logo na mobil pro čtenáře Mobilit zdarma!

mobility

Mobil místo banky

Testy mobilů
Ericsson R520
Panasonic GD 93
Nokia 3330
Srovnání Alcatelu OT 501
se Siemensem S35i

5–2001–III
22 Kč–33 Sk
vyšlo 17. května 2001

s mobilem už do banky nemusíte

praktický článek o ovládání bankovního účtu mobilním telefonem

Michal Zámečník

Také vás nebaví dlouhé fronty a omezená otevírací doba v bankách? Štve vás, když do banky musíte jezdit přes půl města a pak se u přepážky dohadujete s nechápající a nervózní starší paní? Schovejte svou banku do mobilu!

S mobilním telefonem totiž můžete díky službě nazvané GSM bankovnictví obsluhovat svůj bankovní účet. Mít banku v mobilu znamená, že ji máte neustále po ruce, je vám k dispozici čtyřiadvacet hodin denně, 365 dnů v roce a poslouchá jako hodinky.

Novější, nicméně nepříliš pohodlný způsob obsluhy bankovního účtu je tzv. *SMS bankovnictví*. Prostě si s bankou posíláte textovky. Jde jen o to, že je musíte psát podle přesně definovaného vzoru, aby jim banka rozuměla a musí opět obsahovat určitá hesla či kódy.

Tím úplně nejlepším, nejjednodušším a vůbec NEJ způsobem je v současnosti *GSM SIM Toolkit bankovnictví*. Název zní dost složitě, a proto mu dále budeme říkat jen GSM bankovnictví, ale o to jednodušší je služba. Přímo v menu mobilu jsou položky a údaje týkající se vaší banky. Vyberete si, co zrovna potřebujete, a banka začne kmitat podle vašich rozkazů.

Historie: První bankovní aplikace založená na SIM Toolkitu byla u nás spuštěna v srpnu roku 1998 společnostmi RadioMobil a eBanka. Přibližně ve stejné době se to ve světě povedlo ještě Cellnetu v Británii a švédskému operátorovi Telia.

Co je to GSM bankovnictví

Bankovní účet lze přes mobilní telefon ovládat několika způsoby. Úplně nejjednodušší a také nejstarší je *telefonní bankovnictví*. Zavoláte na určité telefonní číslo, kde s vámi bude mluvit buď živá osoba, nebo automatický konverzant. Musíte zadat jeden nebo více kódů či hesel, kterými se identifikujete, a pak už si diktujete své požadavky. Peněžní ústavy ve Spojených státech a Velké Británii začaly telefonní bankovnictví nabízet již v osmdesátých letech, my jsme měli desetileté zpoždění.

pokračování na straně 6

ve článku dále najdete

- Co je potřeba udělat, abyste mohli využívat GSM bankovnictví
- Jaké banky tuto službu nabízejí a jaká je konkrétně jejich nabídka

obsah

s mobilem už do banky nemusíte 3
Chcete mít možnost ovládat svoje bankovní konto odkudkoli a kdykoli? Poradíme vám, jak toho můžete snadno dosáhnout. Už žádné dlouhé fronty u bankovních přepážek!

ke které bance s mobilem 10
Přehledy a srovnání českých bank, které umožňují GSM bankovnictví

jako vejce vejci 16
Synchronizace mobilu s počítačem nemusí být jen záležitostí manažerů

klasifikace: přísně tajné 20
Reportáž z přísně střeženého Oskarova Hi-Tech Centra

z českých luhů a hájů 22
Květnové novinky našich operátorů

recenze
Mobilní telefony: Panasonic GD 93, první pohled na mobil Ericsson R520, Nokia 3330, srovnání mobilů Alcatel One Touch 501 a Siemens S35i, bezdrátové sluchátko Siemens Gigaset 3000 Micro, **notebooky:** Dell Latitude C600 a Acer TravelMate 203Tx, kapesní počítač HP Jornada 525, **digitální foto&video:** digitální fotoaparát Canon PowerShot G1 a tiskárna Canon CD-300

38 maličkosti
Doplňky a vylepšení pro vaše mobilní telefony

mobilní servis 51
Odpovědi na nejčastější dotazy čtenářů

5–2001

bankovní minislovníček

Phonebanking, telebanking, telefonní bankovnictví – bankovní účet se obsluhuje libovolným telefonem, ať už mobilním či pevnou linkou. Komunikace probíhá s telefonním bankéřem, nebo s automatickým telefonním systémem

SMS bankovnictví – bankovní účet se obsluhuje prostřednictvím textových zpráv SMS. Je třeba znát speciální kódy, pomocí nichž příkazy zadáváte. Nezáleží na volbě operátora, ani na telefonu. Závisí pouze na podpoře banky.

GSM bankovnictví – bankovní účet se obsluhuje pomocí mobilního telefonu. Přestože sem může spadat i ovládání prostřednictvím obyčejných textových zpráv, zpravidla se jedná o využití aplikace SIM Toolkit.

SIM Toolkit – technologie, která umožňuje měnit menu mobilního telefonu. Operátoři podporující tuto technologii tak mohou do menu přidávat další funkce.

Elektronický klíč – elektronické zařízení nebo program používaný k zabezpečení komunikace mezi klientem a bankou. Slouží ke generování přístupových kódů podle naprogramovaného šifrovacího algoritmu.

Mobilní elektronický klíč – specialita eBanky, kdy bylo elektronické zařízení vestavěno do menu telefonu. Pro přístup do eBanky kterýmkoli komunikačním kanálem stačí vygenerovat autentizační kód pomocí mobilu.

Pasivní operace – bankovní operace, které nemění stav účtu (například informace o aktuálním zůstatku, podmíněná informace o pohybu na účtu).

Aktivní operace – bankovní operace, v jejichž důsledku se změní stav na účtu (například příkaz k úhradě, zřízení termínovaného vkladu).

jak, kdy a kudy chodí redaktoři Mobilit do banky?

Michal Zámečník: Mám účty u několika bank, ale chodím jen do eBanky. Denně – většinou kolem půlnoci ...

Marek Lutonský: Do eBanky, kterou používám pro operativní platby, jezdím autem. Jak často? Jednou za rok, když si jdu vyzvednout novou platební kartu – jinak přistupuji přes Internet. V IPB, nyní již ČSOB, jsem byl za uplynulý rok a půl jednou: při založení účtu a aktivaci GSM bankovnictví.

Ivan Lukáš: Teprve nedávno jsem si zřídil službu Sporotel u České spořitelny. Dříve jsem finanční operace prováděl pouze v hotovosti a peníze vybíral z bankomatu, teď se učím zadávat jednorázové a trvalé platební příkazy a z bankomatu vybírám stále méně a méně. Už se nemůžu dočkat pravého GSM bankovnictví u České spořitelny.

Petr Broža: Mám banku v mobilu a na Internetu. Takže do banky zkrátka nechodím.

Vladislav Janeček: Jsem u eBanky, takže do banky přistupuji přes Internet nebo přes mobil, a to vždy, když tam potřebuji být. Myslím, že bych pobočku banky v centru Brna už musel hledat.

Bankéř se mnou už nemluví!

Takže už znáte základní výhody banky v mobilu: máte ji pořád s sebou, nemusíte se s ní hádat, protože není náladová, funguje nonstop … Nyní se můžeme bavit o jejích konkrétních dovednostech.

Bankovní aplikace v mobilním telefonu umí většinou několik pasivních a několik aktivních operací. Mezi pasivní patří například zjištění aktuálního zůstatku na účtu. Aktuálnost je samozřejmě závislá na tom, zda je celý bankovní systém on-line (čili jde opravdu o aktuální zůstatek), nebo zda se data aktualizují v určitých dávkách (například jednou denně). Dále jsou k dispozici informace o několika posledních operacích, případně aktuální kursovní lístek a úrokové sazby. K aktivním operacím patří příkaz k úhradě, konverze na jinou měnu, založení termínovaného vkladu, popřípadě zřízení trvalého platebního příkazu.

mně – slibuje sice mnoho nových služeb, ale nijak je zatím nekonkretizuje. Z telefonů, které jsou na našem trhu v současnosti k sehnání, je jen pár, které SIM Toolkit nepodporují; jejich přehled najdete v tabulce cenová džungle na straně 55.

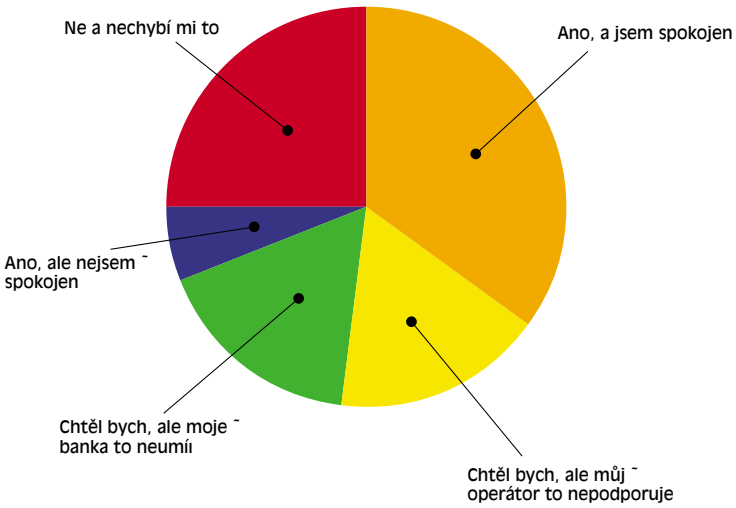
Jak tedy GSM bankovnictví funguje? Na vaší kartě SIM je nahrána speciální aplikace, díky níž se menu mobilního telefonu rozšíří o několik položek. Vypadají třeba takto:

- Info
- Transakce
- Došlé zprávy
- Infolinka
- Verze

První dvě položky jsou nejdůležitější. Pomocí nich můžete zjišťovat různé informace o svém bankovním účtu a také se svými penězi realizovat různé transakce. Z banky vám samozřejmě

používáte GSM bankovnictví?

Anketa serveru MobilMania.cz, odpovědělo 458 respondentů



S mobilem lze také nakupovat. Jednoduše převedete peníze na bankovní účet prodávajícího, a pokud je vše v reálném čase, okamžitě si můžete odebrat zboží, jelikož obchodník má zpětnou informaci o tom, že vaše peníze jsou už na jeho účtu. Takové operace spadají pod oblast, které se říká *m-commerce*.

Důležitou otázkou je bezpečnost, protože mobil je brankou ke všem vašim finančním prostředkům. Mohu vás ale ujistit, že GSM bankovnictví je díky propracovanému systému nejrůznějších kódů a hesel jedním z nejbezpečnějších způsobů, jak s bankou komunikovat. Je rozhodně bezpečnější než osobní návštěva banky.

Chcete také nějaké nevýhody? Pokud pomineme to, že ztratíte kontakt se svým bankéřem, pak snad jedině závislost na síti mobilního operátora, která může mít také „své dny".

Jsem náročný – bude mi mobil stačit?

K využití GSM SIM Toolkitového bankovnictví je třeba mít v mobilu speciální bankovní kartu SIM, kterou musíte získat od svého mobilního operátora, a samozřejmě si s ní musí rozumět váš telefon i banka. GSM bankovnictví u nás podporuje zatím pouze Paegas. Podle oficiálních zdrojů už ale tuto službu slibuje do konce roku také Eurotel, Oskar se zatím tváří tajemohou chodit zprávy – třeba právě o aktuálním zůstatku – a ty se pak ukládají do složky Došlých zpráv. Zvolením další položky se vytočí telefonní číslo na infolinku a poslední nabídkou je verze aplikace, která je nahraná v telefonu. Můžete zkontrolovat, zda máte poslední a tedy nejaktuálnější verzi. Tuto aplikaci lze totiž v případě, že ji banka obnoví nebo obmění, přehrát.

Když chcete zjistit stav na vašem účtu, vyberete položku Info a pak zvolíte, co chcete vědět. Tedy Zůstatek. Nyní je po vás požadován bezpečnostní kód. Zadáte také číslo svého účtu (mobil si ho pro příště už zapamatuje a už ho nemusíte znovu zadávat) a potom se z mobilu automaticky odešle zakódovaná textovka. Dostane se do banky, ta ji ověří, a pokud je vše v pořádku, okamžitě zareaguje na požadavek. Odešle vám zpět informaci taktéž ve formě textové zprávy. Pro přečtení této esemesky je opět nutné zadat bezpečnostní heslo.

Podobně fungují i Transakce, u nich jen musíte zadat více parametrů a po odeslání svého požadavku obdržíte potvrzující zprávu.

A ceny? Svému operátorovi platíte dle svého tarifu za každou odeslanou zprávu, tedy za každou operaci – ať už je aktivní nebo pasivní. Dále platíte své bance za právě poskytnutou službu a mimo to většinou také měsíční poplatky za využití GSM bankovnictví.

mobilních 30 dnů

Eurotel má dalšího půl milionu. Se dvěma miliony pěti sty tisíci zákazníky je stále největší mobilní operátor v Česku. Paegas teprve nedávno ohlásil dva miliony, Oskar je se čtyřmi stovkami tisíc zatím hodně daleko. Podle tohoto způsobu počítání zákazníků jsme už v Česku pravděpodobně dosáhli pěti milionů mobilních telefonistů a penetrace se motá kolem padesáti procent populace. Ve skutečnosti to je ale méně, protože hodně lidí používá svůj telefon s více operátory.

Nová mobilní značka? Společnosti Ericsson a Sony podepsaly dohodu o budoucí spolupráci na vývoji mobilních telefonů a dalších kapesních zařízení. Nová firma se jmenuje Sony Ericsson Mobile Communications a obě společnosti v ní mají padesátiprocentní podíl. Ericsson umí dělat dobré telefony, Sony svoji elektroniku zase dokáže prodat – z tohoto partnerství by proto mohly vzejít zajímavé produkty.

Eurotel změnil logo, firemní design a od května se už nepíše s velkým „T“ uprostřed. Pokud tedy v těchto a dalších Mobilitách uvidíte „EuroTel“, který se nám za léta psaní vytetoval do kůže, můžete nás symbolicky vytahat za uši.

Nokia vede – žádné překvapení. Ekonomické výsledky prvního letošního kvartálu opět potvrdily, že Nokia je v mobilních telefonech absolutní jednička. Tržby oproti stejnému období vzrostly o 22 procent a její celosvětový podíl dnes dosahuje až ke čtyřiceti procentům (podle výsledků loňských prodejů to bylo 31 procent), a to je více než dvojnásobek podílu druhé Motoroly. Ericssonu se ovšem nedaří – v prvním kvartálu tohoto roku jej celosvětově předstihl Siemens, jenž se tak dostal na třetí místo.

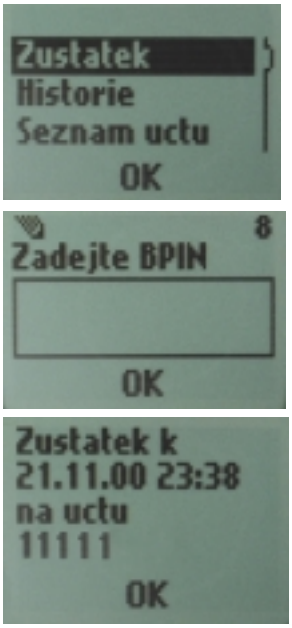
Vláda ustoupila a snížila částku, kterou bude požadovat za licenci pro mobilní sítě třetí generace. Ministr financí Jiří Rusnok připustil, že očekávaný zisk bude 10 až 15 miliard korun oproti plánovaným dvaceti miliardám. Jenže co potom se státním rozpočtem, ve kterém se už počítalo s dvaceti miliardami? Nehledě k tomu, že podle dřívějších prohlášení mobilních operátorů, jež jsou hlavními adepty na udělení licence, by i deset miliard na všechny bylo moc.

Marek Lutonský

Chci to mít

Je to opravdu celkem jednoduché. Nejdříve ještě jednou shrneme, co všechno je k využívání GSM bankovnictví třeba:

- **Operátor**, který tuto technologii podporuje. V současné době je to u nás pouze Paegas.
- **Bankovní účet** u banky, která nabízí ovládání účtu pomocí GSM SIM Toolkit.
- **Mobilní telefon**, který podporuje technologii SIM Toolkit, což jsou v současné době téměř všechny přístroje.
- **Bankovní SIM Toolkitovou kartu**, což je zvláštní karta SIM, na kterou banka nahraje svůj program



Toto jsou tři typické displeje mobilu při používání GSM bankovnictví: menu banky (zde IPB), zadání bezpečnostního kódu a zpráva o zůstatku na účtu (dál pokračuje s konkrétní částkou)

Jak to všechno získáte? Operátor je asi jasný. Zatím musíte využívat služeb RadioMobilu a je jedno, jestli máte paušál nebo předplacený Twist. Mezi bankami si už můžete vybírat, je jich šest. Jakmile máte toho správného operátora a účet u banky, která nabízí GSM bankovnictví, zajdete do značkové prodejny Paegasu a necháte si svoji obyčejnou kartu SIM vyměnit za bankovní kartu (je možné, že takovou kartu už máte – řeknou vám to také v prodejně Paegasu). S ní pak zajdete do pobočky své banky, kde požádáte o aktivaci služby GSM bankovnictví. Pracovníci banky vám na tuto kartu SIM nahrají příslušnou bankovní aplikaci. A máte klid …

Budoucnost?

Za nějaký čas úplně přestaneme chodit do banky a zapomeneme, kde naše banka sídlí. Jakmile bude bankovní SIM Toolkit nabízet i Eurotel s Oskarem, řady uživatelů se ještě rozšíří. V ještě vzdálenější budoucnosti banky nebudou mít pobočky na každém rohu, úplně bude stačit jedna centrála. Bude převažovat přístup, se kterým před lety začala eBanka (dříve Expandia Banka). Tento bankovní dům už nastínil i další kroky mobilního bankovnictví, nabízí totiž své služby na WAPu. Můžete je vyzkoušet na adrese **wap.ebanka.cz**. Tento způsob komunikace s bankou je zatím poměrně drahý, ale funguje a je to jistě trend budoucnosti.

Dalším krokem bude využívání mobilního telefonu k placení. Již dnes se dá díky GSM bankovnictví jednoduše nakupovat v internetových obchodech (vyzkoušejte to třeba na Vltavě.cz – **www.vltava.cz**) a implementace elektronické peněženky do mobilního telefonu udělá ještě větší díru do světa. A což teprve kombinace mobilního telefonu s platební kartou? I tady se už začínají zkoušet pilotní projekty.

Budoucnost však může být ještě inovativnější. Vždyť řekněte sami: napadlo by vás před několika lety, že dnes budete běžně nosit banku v kapse ve svém mobilu? ■

Na straně 10 najdete přehled a srovnání českých bank, které nabízejí GSM bankovnictví.

mobilmania.cz 3470, 1183, 621, 555

co znamenají čísla v rámečku?

Jestliže vás článek zaujal a chcete se k němu dozvědět další informace, zadejte do políčka na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**) čísla, která vidíte v rámečku. Jsou to odkazy na podobné články na serveru MobilMania.cz.

několik dobrých tipů a rad

Pokud stále nevíte, jak vypadá GSM bankovnictví v praxi, navštivte webové stránky eBanky (**www.eBanka.cz**) a klikněte na odkaz Demo eBanky, Demo GSM Banking.

Chcete přes mobil obsluhovat účty více bankovních domů současně? Tak zkuste například ČSOB přes SIM Tooolkit, eBanku přes WAP, Českou spořitelnu prostřednictvím textových zpráv, Živnostenskou banku přes automatický telefonní systém apod.

S jednou bankovní kartou SIM lze u stejné banky obsluhovat v podstatě neomezené množství účtů. Jde jen o to, mít u každého z nich aktivováno GSM bankovnictví.

Paegas sice nabízí podporu GSM SIM Toolkitu pro deset bank, ale na jedné kartě SIM může být pouze jedna banka. Při změně banky musíte tuto kartu SIM nechat vyměnit za novou, protože stávající aplikaci nelze přehrát jinou bankou. Jednotlivé banky ale můžou svoje aplikace povyšovat na nové verze.

Výměna klasické karty SIM za bankovní stojí 400 Kč. V případě paušálu se vám tato částka objeví v následující faktuře mezi položkami Ostatní. U Twistu bude tato částka odečtena z kreditu, takže nezapomeňte před výměnou dobít. Některé banky nabízejí výměnu zdarma na základě předložení platební karty.

Pokud kartu SIM s aktivovanou bankovní aplikací ztratíte nebo prodáte, běžte do své banky a požádejte o deaktivaci GSM bankovnictví.

Chcete změnit heslo, kterým přistupujete do menu GSM bankovnictví (tzv. BPIN)? Zadejte ho třikrát špatně a potom budete vyzváni k zadání kódu BPUK. Následně si můžete zvolit nový BPIN.

ke které bance s mobilem?

Michal Zámečník

Služby GSM bankovnictví prostřednictvím SIM Toolkitu u nás v současné době nabízí pět bank. (Je jich vlastně už zřejmě šest, protože v době vydání Mobilit pravděpodobně přibyla i Česká spořitelna.) Výběr banky je poměrně složitý a nelze jednoznačně určit, kdo má nejvýhodnější služby. Pokud vaše současná banka nabízí GSM bankovnictví, pak jí zůstaňte věrní. Pokud však budete muset zvolit novou banku, záleží na tom, jaká kritéria jsou pro vás důležitá.

Zdarma nebo 60 korun měsíčně

Je-li hlavním kritériem cena nabízených služeb, pak je dobrou volbou ČSOB nebo její další divize (IPB a Poštovní spořitelna) a nějakou dobu pravděpodobně také Česká spořitelna. V těchto bankovních domech za aktivaci GSM bankovnictví nemusíte platit ani korunu a nejsou zde ani další pravidelné poplatky. Nevyhnete se ovšem čtyřsetkorunovému výdaji za výměnu karty SIM, jestliže ještě nemáte bankovní SIM kartu. Tento poplatek je u ostatních bankovních institucí odpuštěn.

Pozor: V případě IPB a Poštovní spořitelny oficiálně platí poplatkové prázdniny pouze do 30. června 2001 a pak už budete muset za služby také platit měsíční paušál. Jenže platit se mělo už loni v únoru a IPB přesto provoz zdarma několikrát prodloužila – třeba to ani teď nebude tak žhavé.

Všechny ostatní banky si téměř shodně za službu GSM Banking účtují měsíční poplatek 60 Kč. Těsně pod tuto hranici se dostává eBanka se svým cenovým programem Základ. Naopak o něco dražší je GE Capital Bank, kde se při podpisu smlouvy o službě GSM Banka zavazujete, že budete platit nejen měsíční poplatek 30 Kč za samotnou službu a dalších 30 Kč za vedení běžného účtu, ale navíc si musíte nechat každý týden posílat informaci o zůstatku na tomto účtu, která stojí dvě koruny.

Za pasivní operace se zatím nikde neplatí a aktivní operace stojí většinou dvě koruny. Tady ale pozor: například za zjištění zůstatku sice neplatíte nic bance, ale každou textovou zprávu, kterou pošlete do banky svůj požadavek, musíte zaplatit podle svého tarifu mobilnímu operátorovi.

Ale i po přičtení poplatku za esemesku je mobilní bankovnictví velmi levnou záležitostí a stoprocentně se vyplatí už od několika operací za měsíc. Platí, že čím aktivněji banku v mobilu používáte, tím víc ušetříte.

Rychlost a kvalita jsou také peníze

Největší tradici má v oboru GSM bankovnictví eBanka a podle toho také její služby vypadají. V oblasti přímého bankovnictví ji můžeme právem považovat za lídra na našem trhu. Je také jedinou

české banky a GSM bankovnictví

Přehled nabízených služeb a jejich cen

název produktu	ČSOB ČSOB MOBIL 24	eBanka GSM-SMS SIM Toolkit	GE Capital Bank GSM Banka	IPB Poštovní spořitelna IPB GSM Banking	Union banka GSM Plus	Česká spořitelna Sporotel
měsíční poplatky						
vedení účtu	0 Kč	55 Kč	30 Kč	0 Kč	10 Kč	5 Kč
služba GSM bankovnictví	0 Kč	0 Kč	30 Kč	60 Kč	50 Kč	0 Kč
zřizovací poplatky						
založení účtu	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
aktivace GSM bankovnictví	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
výměna karty SIM (u Paegasu)	400 Kč	0 Kč	0 Kč	400 Kč	0 Kč	400 Kč
poskytované služby						
pasivní operace	informace o zůstatku na účtu, úrokové sazby, kurzy měn	informace o zůstatku na účtu, informace o 10 posledních transakcích na účtu, úrokové sazby, kurzy měn	informace o zůstatku na účtu, informace o 3 posledních obratech na účtu, informace o operaci podle zadaných kritérií, úrokové sazby, kurzy měn	informace o zůstatku na účtu, informace o 10 posledních transakcích na účtu, zobrazení seznamu účtů se službou IPB GSM Banking	informace o zůstatku na účtu, informace o 10 posledních transakcích na účtu, zobrazení seznamu účtů s funkcí GSM Plus, kurzy měn	informace o zůstatku na účtu, kurzy měn
aktivní operace	jednoduchý příkaz k úhradě, převod mezi účty téhož klienta ve stejné měně nebo v různých měnách (konverze), založení, změna a rušení trvalých příkazů k úhradě	jednorázový příkaz k úhradě, zřízení termínovaného účtu, příkaz ke konverzi	jednorázový příkaz k úhradě	jednoduchý příkaz k úhradě, zřízení a vedení termínovaného a spořícího účtu	jednoduchý příkaz k úhradě, zakládání a rušení trvalých příkazů k úhradě, nastavení převodního limitu k běžnému účtu, výpověď U-konta	jednoduchý příkaz k úhradě, zřízení termínovaného účtu, zřízení trvalého příkazu k úhradě, zadání inkasa a povolení inkasa
další služby		mobilní elektronický klíč, uložení zpráv do archivu mobilního telefonu	každý týden přijde textová zpráva o zůstatku (2 Kč za zprávu), uložení zpráv do archivu mobilního telefonu	možnost zasílání informací na e-mailovou adresu, uložení zpráv do archivu mobilního telefonu	uložení zpráv do archivu mobilního telefonu	
cena služby						
jednorázový platební příkaz uvnitř banky	4 Kč	5 Kč	2 Kč	2 Kč	2 Kč	2 Kč
jednorázový platební příkaz do jiné banky	6 Kč	8 Kč	2 Kč	2 Kč	2 Kč	4 Kč
zřízení trvalého platebního příkazu	ne	ne	ne	ne	0 Kč	0 Kč
zřízení termínovaného vkladu	ne	0 Kč	ne	2 Kč	ne	0 Kč
zjištění zůstatku	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1,50 Kč	0 Kč	0 Kč
poznámka		cenový program Základ		zřízení a vedení služby je do 30. června zdarma		před uzávěrkou nebyly k dispozici podrobné údaje

bankou, kde je GSM bankovnictví standardní službou poskytovanou automaticky všem klientům ihned po založení účtu. U ostatních bank je GSM bankovnictví doplňková služba.

která tvář zvítězí. Nicméně Poštovní spořitelna bude i nadále fungovat samostatně a dá se tedy předpokládat, že její IPB GSM bankovnictví bude zachováno ve stejné podobě. ■

Široké spektrum služeb má také Union banka, u které jako jediné můžete přes mobil zadávat trvalý platební příkaz. Jenomže zase nepochodíte s termínovaným vkladem. Dokonalý přehled o svých financích budete mít u GE Capital, ale dále už s nimi moc nenaděláte, protože mimo jednoduchého příkazu k úhradě zatím žádné další aktivní operace nenabízí.

V rozsahu služeb však bude zřejmě nečekaným vítězem Česká spořitelna, kde bude možné přes mobil vytvořit termínovaný vklad, trvalý příkaz k úhradě a dokonce si budete moci vyřídit i inkaso. S takovou bankou v mobilu se už do kamenné banky vážně nechodí.

U všech bank lze pomocí mobilu zjistit aktuální zůstatek a provést jednoduchý příkaz k úhradě. Rozdíly jsou ovšem také v rychlosti. Někde je vše opravdu on-line, jinde čekáte na příchozí zprávu i několik hodin, nebo informace o zůstatku nemusí být vůbec aktuální. V tomto ohledu jsou nejlepší zkušenosti s GSM bankovnictvím u IPB a eBanky.

Poznámka: Banka IPB už sice neexistuje, protože spadá pod ČSOB, stejně jako Poštovní spořitelna, nicméně jejich produkty stále fungují odděleně. V budoucnu se mají všechny produkty bývalé IPB sjednotit s produkty ČSOB, ale zatím není jasné,

když chcete informace

Když chcete informace, podívejte se na webové stránky nebo zavolejte na informační linky bank

	web • telefon
Česká spořitelna	www.csas.cz 0800 12 91 29
Citibank	www.citibank (02) 33 06 17 00
ČSOB	www.csob.cz 0800 11 08 08
eBanka	www.ebanka.cz 0800 12 41 00
GE Capital Bank	www.gecb.cz 0800 10 30 60
IPB	www.ipb.cz (02) 67 96 71 12
Komerční banka	www.kb.cz 0800 11 10 55
Nonstopbank	www.nonstopbank.cz 0800 10 00 12
Poštovní spořitelna	www.postovnisporitelna.cz (02) 67 96 71 01
Union banka	www.union.cz (069) 610 81 11
Živnostenská banka	www.ziba.cz 0800 12 24 12

s čím si rozumí banky?

Jaké komunikační kanály nabízejí jednotlivé banky? Operátor – člověk na druhém konci drátu, automat – automatický konverzant, SMS – ovládání účtu textovkami, SIM Toolkit – ovládání pomocí menu mobilu, WAP – přístup do banky prostřednictvím WAPu, Internet – přístup přes web nebo speciální programy.

	operátor	automat	SMS	SIM Toolkit	WAP	Internet
Citibank	○	○	○	○	○	●
Česká spořitelna	○	●	●	●	○	○
ČSOB	●	●	●	●	○	○
eBanka	●	●	●	●	●	●
GE Capital Bank	○	●	○	●	○	○
IPB	○	●	○	●	○	●
Komerční banka	●	●	○	○	○	●
Nonstopbank	●	○	○	○*	○	●
Poštovní spořitelna	○	●	○	●	○	●
Union banka	○	●	●	●	○	●
Živnostenská banka	●	●	○	○	○	●

* služba bude dostupná v průběhu měsíce května, ● = podporuje, ○ = nepodporuje

m o b i

Pro lepší pocit

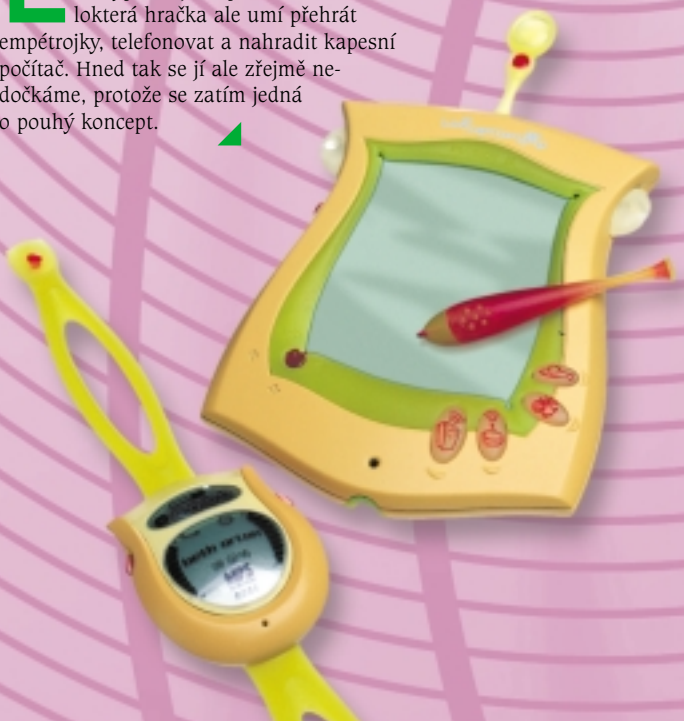
Malé, lehké a přitom dobře vybavené mobily vyrábí společnost Sendo. Nový A820 má všechny výhody svého předchůdce, o kterém jsme v Mobilitách psali nedávno, přidává ale nové funkce – například wapový prohlížeč.

Když GSM nestačí

Také Siemens vidí šanci v sítích třetí generace a ukazuje několik konceptů telefonů budoucnosti. Čeká nás barevný displej a na něm díky rychlému přenosu dat pohyblivé video. Prý už také v příštím roce.

Dost dobrá hračka

Ericsson má rád děti, proto jejich univerzální mobilní zařízení budoucnosti bude vypadat jako povedená hračka. Málokterá hračka ale umí přehrát empétrojky, telefonovat a nahradit kapesní počítač. Hned tak se jí ale zřejmě nedočkáme, protože se zatím jedná o pouhý koncept.



Je to Palm, není to Palm?

Je to počítač HandEra 330, který sice používá prostředí běžných Palmů, ale má třikrát větší rozlišení displeje, kolečko pro snadnější ovládání, dva sloty pro paměťové karty, vestavěný diktafon … V prodeji bude od prázdnin.

Pripravili: Ivan Lukáš, Vladislav Janeček

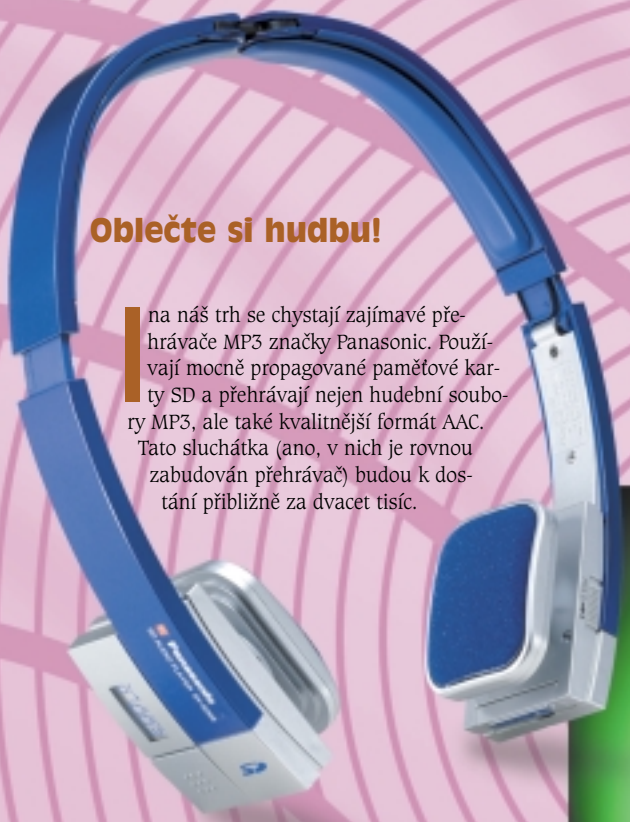
l i t k y

Už za rok?

Alcatel svými posledními novinkami ještě neřekl poslední slovo. „Obyčejné“ mobily už neletí, v kurzu jsou sítě třetí generace, a tak už v příštím roce tato francouzská firma slibuje úplně novou generaci chytrých mobilů. Avšak vzhledem k tomu, že sítě UMTS u nás budou reálně použitelné až za tři–čtyři roky, zatím se nemusíme těšit.

Oblečte si hudbu!

Na náš trh se chystají zajímavé přehrávače MP3 značky Panasonic. Používají mocně propagované paměťové karty SD a přehrávají nejen hudební soubory MP3, ale také kvalitnější formát AAC. Tato sluchátka (ano, v nich je rovnou zabudován přehrávač) budou k dostání přibližně za dvacet tisíc.



Video na mobilu

Mobilní telefony značky Sagem nemají v našich krajích příliš dobrý zvuk. Tato firma však hledí sebevědomě vstříc budoucnosti, která prý bude multimediální. Mobil bez digitální kamery nebo barevného displeje prý nebude mít šanci.

Moderní Philipsy

Možnost rychlého mobilního internetování se dostává do všech telefonů a brzy ji nabídne i Philips. Fisio 610 je ale jinak „takový normální mobil“, stejně jako telefony z levnější řady 300.

Mobily EricsSony? To bude bomba!

Ericsson se spolčil se Sony a ve vzniklé společnosti Sony Ericsson Mobile Communications budou společně vyrábět mobilní telefony. Bude jejich nový mobil vypadat třeba takto?

Eurotel se mění před očima. **Překvapil nejen novými tarify, ale také novým logem, které od května používá.** Spolu s logem se mění také grafický styl prezentací i interiér prodejen.

Globtel umožní od začátku května jako první mobilní operátor na Slovensku uživatelům předplacené karty Prima **dobíjet kredit prostřednictvím bankomatů Slovenské spořitelny.** Při každém dobití prostřednictvím bankomatu uživatel navíc získá kredit ve výši sedmi procent z nabíjené částky.

Český Telecom získal v šestém ročníku ankety Peagas Signum Temporis cenu za informačně nejotevřenější firmu domácího kapitálového trhu. V této kategorii byly posuzovány společnosti z hlavního a vedlejšího trhu pražské burzy, hodnocení zahrnovalo veřejné hlasování tisíce odborníků, zástupců tisku a odborné komise.

Podle zprávy internetové společnosti Envisional **připravují vyzváněcí melodie pro mobilní telefony vlastníky autorských práv o 35 milionů korun denně.** V současné době letí tyto skladby: úvodní melodie k filmovému trháku Mission: Impossible, Music od Madonny nebo Stan od Eminema.

Zapomnětliví vyznavači islámu najdou pomoc na stránce www.azzan.com. Kterýkoli muslim s mobilním telefonem se zde může zaregistrovat a objednat si textové zprávy, jež mu budou připomínat, že je pravý čas k modlitbě.

Evropská banka pro obnovu a rozvoj (EBRD) schválila investici 25 milionů dolarů do společnosti TIW Czech, která je dceřinou společností ClearWave TIW Czech a vlastní 94,1% majetkový podíl v Českém Mobilu. EBRD touto investicí získá 5,77% majetkový podíl v TIW Czech.

Společnost Matsushita Communication Industrial, známá především svými produkty značek Panasonic a Technics, oznámila **založení nové dceřiné společnosti s názvem Matsushita Mobile Communications Development of Europe**.

Vysoké učení technické v Brně a společnost Motorola 20. dubna slavnostně otevřely novou společnou laboratoř digitálních signálových procesorů, která bude k dispozici studentům VUT v Brně.

V polovině dubna získal RadioMobil od Českého telekomunikačního úřadu licenci na poskytování veřejných telefonních služeb prostřednictvím pevné telekomunikační sítě. Tento čin ocení zejména firmy, které využívají Privátní podnikovou síť Paegasu.

Multitone CZ zavedl v pagingové síti ERMES nové informační služby. K dosavadním ranním novinkám, jejichž rozsah byl rozšířen na více než dvojnásobek, přibyla podrobná předpověď počasí, program televize, sportovní aktuality, program kin (zatím pouze pro Prahu) atd.

Oskar získal devět Louskáčků jako ocenění za své loňské reklamní kampaně. Odnesl si všechny tři hlavní ceny, stal se Klientem roku a kampaň přinesla Oskarově agentuře Young & Rubicam Grand Prix i ocenění Zlatý ohníček za celkový přínos české reklamě.

nad vašimi textovkami

Raději se přesvědčete sami

Minulý měsíc jsme v redakci zažívali docela nepříjemné chvilky. Na vině byla síť Oskara, která v některých dnech nechtěla doručovat textové zprávy – a to je problém, když prostřednictvím textovek zasílaných na Oskarovo číslo hlasujete do našich soutěží. Oskar doručování SMS nakonec opravil, ale přesto raději nabídneme tip, jak sami můžete zjistit, zda nám vaše SMS došla (za to bohužel nemůžeme ručit). Na začátek textovky přidejte tyto znaky:

- EuroTel: YYYY (velká písmena)
- Oskar: *n#
- Paegas: *stav#

Pokud SMS v pořádku dojde, dostanete o tom zprávu. Nic za ni nebudete platit, tato služba je zdarma. Pokud je nám známo, slovenští čtenáři tuto možnost nemají, můžou ale stejně jako Češi použít nastavení doručenek v menu některých telefonů.

Lehké navnadění

Věřím, že jste nepřehlédli upoutávku na „Užitečné cédéčko Mobilit“, které chystáme do dalšího čísla. Dovolím si i zde předložit pár hlavních důvodů, proč si myslím, že náš CD-ROM bude opravdu stát za to.

- Jednu z nejdůležitějších sekcí cédéčka budou tvořit nepublikované informace z Mobilit. Při tvorbě časopisu nám kvůli nedostatku místa, nebo kvůli charakteru papírového média, jemuž chybí interaktivita, zůstane velké množství materiálu, který je přitom velice zajímavý. Jedná se třeba o tabulky srovnávacích testů, ze kterých v časopisu vidíte jen výsledky, o tabulky pro zjištění výhodnosti mobilních služeb, přehledy cen, kde lze produkty a služby filtrovat nebo různě řadit. Ke každému testovanému produktu také nafotíme desítky obrázků a v časopisu se jich objeví jen pár – vybraný zbytek bude na cédéčku.

- S cédéčkem dostanete také všechna čísla Mobilit, která kdy vyšla, v elektronickém formátu PDF. Najdete zde také manuály k mobilním telefonům a další dokumenty.

- Na CD bude zakonzervován internetový časopis MobilMania.cz. V klidu a bez nutnosti vlastnit připojení k Internetu si budete moci přečíst tisíce článků o mobilech.

Mobility s cédéčkem budou na stáncích dražší, budou stát přes padesát korun. Samotný časopis bez CD nebudeme nabízet. Jsem ale přesvědčen, že hodnota informací, které na cédéčku najdete, je mnohem vyšší a za tuto cenu se nákup časopisu vyplatí. Jestli ale chcete ušetřit a získat červnové Mobility i s cédéčkem za 18 korun 50 haléřů, objednejte si roční předplatné. Za 222 korun dostanete dvanáct čísel Mobilit, nejméně jedno CD a budete se moci zúčastnit soutěží, které připravíme jen pro předplatitele.

Několik otázek k předplatnému

Nevím, jak dlouho mám předplacené Mobility. Můžete mi dát vědět, kdy mám zaplatit?

Nemusíte na nic myslet, s posledními čísly Mobilit dostanete dopis upozorňující na končící předplatné a složenku, jejímž zaplacením předplatné prodloužíte.

Nenabídnete možnost předplacení Mobilit prostřednictvím GSM bankovnictví?

Zaplacení časopisu prostřednictvím mobilního telefonu je již možné. Zavolejte na předplatitelskou linku (05) 46 12 21 16 a vyžádejte si číslo účtu a potřebné identifikační symboly. Z mobilu převedete požadovanou částku na účet a Mobility budete mít předplaceny.

Když zaplatím předplatné 222 Kč na rok v polovině roku, vrátíte mi zbývající peníze?

Když si předplatíte Mobility, dostanete vždy dvanáct čísel a nezáleží na tom, jestli tak učiníte v lednu nebo v květnu. Předplatné nekopíruje kalendářní rok.

Až příště

Protože se do tohoto čísla sešlo více aktuálních materiálů, než se do něj mohlo vejít, přesunuli jsme slíbené delší zkušenosti se Siemensem SL 45 až do dalších (už raději nechci říkat příštích) Mobilit.

Stejná situace je s dalším dílem článku „Jak funguje mobil“, který popisuje, co se děje při mobilním telefonování, při posílání SMS atd. Je již připraven, ale z nedostatku místa čeká až na příští číslo.

Předplacení Mobilit se vyplatí

Jak to, že jste soutěž o Siemens SL 45 udělali jen pro předplatitele? To pro vás čtenáři, kteří si časopis kupují pravidelně, nejsou důležití?

Všichni čtenáři jsou pro nás důležití. Avšak těm, kteří nám projevili důvěru tím, že si časopis předplatili na rok dopředu, chceme poskytnout nadstandardní služby. Minule to byla soutěž, příště to bude cédéčko zdarma. Tyto akce však nejsou omezeny jen pro současné předplatitele – vždy si v jejich průběhu můžete Mobility předplatit a zúčastnit se jich.

Marek Lutonský

jako vejce vejci

k čemu je synchronizace mobilu s počítačem?

Petr Broža

Velkou část tak zvaných manažerských mobilních telefonů lze propojit s počítačem a navzájem vyměňovat informace – synchronizovat je. V tomto článku vám řekneme, k čemu je synchronizace dobrá a jak na ni vyzrát. Začneme ale úplně od začátku: co vlastně budeme synchronizovat?

Možná ve svém mobilu najdete menu Diář, Kalendář či Organizér. V něm máte možnost zapsat poznámku nebo schůzku, zadat její začátek, případně i konec, a čas upozornění, kdy se má mobil ozvat, že se „něco děje“. Telefonům, které disponují takovými funkcemi, se často říká manažerské. Proč? Protože pomáhají organizovat čas, a ten je pro manažera hlavním pracovním nástrojem. Některé mobilní telefony umožňují s časem lépe a efektivněji nakládat: nahrazují malé kapesní diáře, nebo přímo kapesní počítače.

Co mobily manažerům nabídnou?

Kalendář každého mobilu má jiné možnosti. Nejjednodušší jsou Upomínky a mají je mobily jako Siemens C35i nebo Nokia 3310. Jednoduše si zapíšete poznámku a k ní čas, kdy se má mobil ozvat.

Podstatně výkonnější jsou kalendáře dražších mobilů, jako je Nokia 6210, Siemens S40 nebo Ericsson R520. Kalendáře umožňují zapsané poznámky třídit do kategorií: většinou jde o jednání, poznámku, volání a narozeniny. Jednání umožňuje nastavit začátek a konec, poznámka slouží pro připomenutí činnosti (částečně nahrazuje úkoly), volání upozorní, že máte někomu volat a narozeniny připomenou, že musíte utíkat pro kytku.

Některé mobily (Alcatel One Touch 501/701 nebo Siemens S40) mají dokonce úkoly! Úkol se nevztahuje k určitému datu a času, má jen určený čas dokončení, a co je hlavní, úkoly můžete řadit do kategorií, přiřazovat jim priority a označovat je jako splněné. Úkoly jsou většinou vedeny mimo kalendář, nemusíte tak procházet kalendář den po dni a hledat, kde se daný úkol schovává.

Protože mobil máte vždy u sebe, víte, co se kdy děje, co máte udělat, s kým máte schůzku a jaký úkol musíte dokončit. Pokud možnosti diáře v mobilu stačí, nemusíte s sebou nosit žádné další zařízení, jako je třeba kapesní počítač. (Samozřejmě, kapesní počítače umí víc než jen organizovat čas a i jejich organizační schopnosti jsou vyšší.)

Co je synchronizace

Je tu však jeden podstatný problém: zkuste několikrát denně na číselné klávesnici mobilu zapisovat do kalendáře schůzky, opisovat z počítače termíny jednání nebo důležitá telefonní čísla. Když si v terénu přidáte do kalendáře novou poznámku nebo jednání, případně telefonní číslo svého obchodního partnera, musíte to všechno v kanceláři zase opsat do počítače. Takové udržování dvojí agendy samozřejmě zdržuje a připravuje vás o to, co jste chtěli ušetřit: čas. A konečně jsme tam, kde jsme chtěli být – u synchronizace.

To, co jsem popsal v minulém odstavci, se dá nazvat jakousi *manuální synchronizací*. Šlo o proces, který zařídil, abyste měli v počítači stejné informace jako v mobilu. To se týká zejména událostí v kalendáři, úkolů a kontaktů. Protože ale nové události, úkoly a kontakty přibývají, mění se a případně mažou, není v lidských silách udržovat v obou – nebo i více – zařízeních aktuální stav. Proto velmi pomůže *automatická synchronizace*. Obstará ji synchronizační program, který celý složitý proces převede na stisknutí tlačítka.

Co potřebujete k synchronizaci

Abyste mohli dvě zařízení synchronizovat, musíte je nějak propojit. Dnes se používá kabel, nebo infračervený port, v budoucnu se očekává využití bezdrátové technologie Bluetooth. Co je lepší? Pokud má mobil infračervený port, je to bezesporu výhoda. Můžete jej připojit k notebooku nebo kapesnímu počítači a nepotřebujete žádné další vybavení. Když jej ale chcete spojit se stolním počítačem, nastanou problémy. Infračervený port není standardní součástí výbavy, takže většinou musíte dokoupit externí infraport. Přijde přibližně na patnáct stovek, ale má výhodu v tom, že lze jeho prostřednictvím připojovat třeba i kapesní počítače.

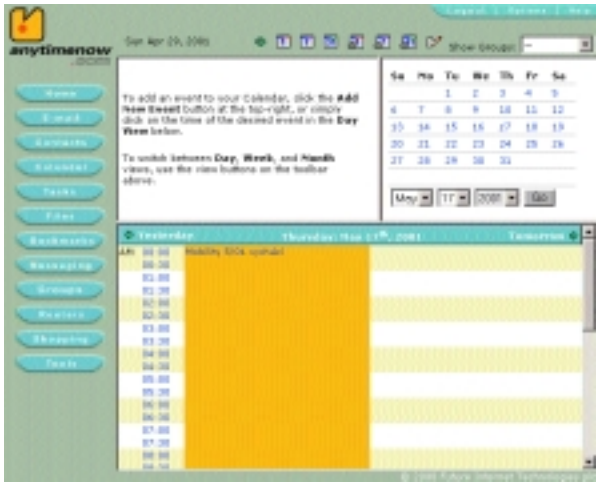
Druhou možností je pořízení datového kabelu, který je mnohdy praktičtější. Mobil nemusíte držet tak, aby na sebe infračervená okénka viděla (to je obzvlášť nepohodlné třeba v autě), s kabelem telefon připojíte k jakémukoli počítači. Nejjednodušší rozhodování mají majitelé mobilů bez infraportu: Alcatel One Touch 501/701, Sony CMD-J5 a Z5 atd., kteří jsou na kabel odkázáni.

Přestože kabel seženete k téměř každému mobilu, neznamená to, že každý mobil lze synchronizovat. Potřebujete k tomu totiž ještě patřičný program, který nainstalujete do počítače. K některým mobilům dostanete program rovnou v krabici, u jiných jej musíte dokoupit, k dalším výrobce sice nenabízí potřebný software, ale existují řešení jiných firem.

jen ty nejlepší

Které mobilní telefony lze synchronizovat s počítačem? (● = ano, ○ = ne, ??? = zatím není známo)

Mobilní telefon	co lze synchronizovat	jak	přenese se čeština?	potřebný program	standardně v ceně mobilu?
Alcatel OT 501/701	kalendář, kontakty, úkoly	kabel	○	Intellisync	○
Ericsson R320	kalendář	kabel, infra	○	XTNDConnect	○
Ericsson R380	kalendář, kontakty, úkoly, poznámky	kabel, infra	●	Communication Suite	●
Ericsson R520	kalendář, kontakty, úkoly	kabel, infra	●	XTNDConnect	???
Nokia 6210	kalendář, kontakty	kabel, infra	●	PC Suite for 6210	●
Nokia 7110	kalendář, kontakty	kabel, infra	●	Fone Sync	○
Nokia 9110	kalendář, kontakty	kabel, infra	○	PC Suite for 9110	●
Siemens S35i	kalendář, kontakty	kabel, infra	○	Soft Data Link	○
Siemens SL 45	kalendář, kontakty	kabel, infra	●	SL 45 QuickSync	●
Sony CMD-J5	kalendář	kabel	○	Softdata Solution (QN-3DS)	○
Sony CMD-Z5	kalendář	kabel	○	Softdata Solution (QN-2EC)	○



AnytimeNow zpřístupní informace na webu i na wapu

Synchronizace není procházka růžovou zahradou

Synchronizace mobilu s počítačem však není všemocný nástroj. Kapacita paměti v mobilu je vždy o hodně omezenější než nabízí organizační program na počítači. Většinou se synchronizují jen nejdůležitější položky. Dejme tomu, že si do Outlooku zapíšete schůzku u svého obchodního partnera. Předmět může znít třeba „Schůzka s panem Novákem“, přičemž v popisu bude adresa místa, kde se koná. A právě adresu do mobilu nedostanete, stejně jako přiložený soubor s předešlou e-mailovou konverzací.

Mobily také často nezvládají češtinu a může nastat několik situací: 1. Na mobilu nemůžete psát české znaky, ale při synchronizaci událostí z počítače je uvidíte (např. Siemens SL 45). 2. Mobil neumí české znaky psát a nedokáže je zobrazit ani u synchronizovaných událostí z počítače (např. Alcatel One Touch 501/701). 3. Mobil umí napsat české znaky, ale u událostí, které synchronizujete, se čeština zobrazí špatně. 4. Mobil si s češtinou stoprocentně rozumí (např. Nokia 6210, Ericsson R380). Bohužel, často se setkáte s tím, že čeština při synchronizaci nějakým způsobem nefunguje.

Synchronizovat lze i mobily, které to oficiálně neumí

Také s mobilními telefony, které nenabízejí možnost synchronizace dat s počítačem, se můžete dostat ke stále aktuálním informacím o svých telefonních číslech, událostech a úkolech. Jedinou podmínkou je, aby mobil uměl wapovat. Existují totiž internetové služby, které pomocí programu zesynchronizujete se svým stolním počítačem, a ke všem údajům se pohodlně dostanete z menu wapového prohlížeče. Není to stoprocentní synchronizace, protože taková data můžete jen číst (resp. zapisování je nepohodlné a drahé), ale je to určitě lepší než nic.

Neznáme žádnou českou službu, která by nabízela něco podobného, musíme proto na zahraniční Internet. Můžeme doporučit anglickou službu AnytimeNow (**www.anytimenow.com**). Zdarma se zaregistrujete a stáhnete si program, kterým budete synchronizovat informace z Microsoft Outlooku s kalendářem, adresářem a úkolovníkem na webu AnytimeNow. Ano, ke svým datům se potom dostanete i z jakéhokoli webového prohlížeče. Do wapového telefonu potom zadáte adresu **anytimenow.com/wd** a po přihlášení pomocí svého jména a hesla se dostanete k aktuálním událostem. AnytimeNow podporuje i české znaky, což je u zahraničních wapových služeb spíš výjimka.

Synchronizace: palec nahoru nebo dolů?

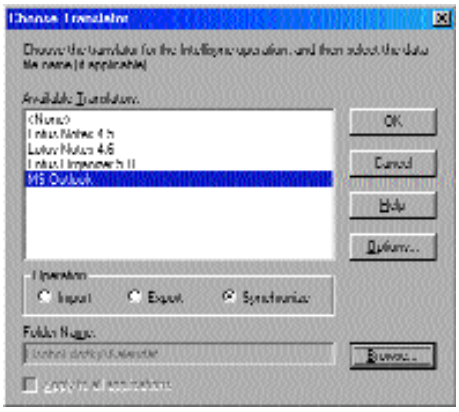
Z článku je určitě zřejmě, že synchronizace mobilu s počítačem je velice užitečná funkce. Je ale jasné, že mobily až na výjimky z kategorie komunikátorů (Nokia 9110, Ericsson R380) slouží opravdu jen pro velmi jednoduchou agendu. Máte tedy na výběr: buď budete používat v omezené formě kalendář, úkoly a kontakty v mobilu, nebo si pro organizaci času pořídíte nějaký kapesní počítač, jehož možnosti při organizování času budou srovnatelné s možnostmi stolního počítače.

Jak synchronizovat Alcatel OT 501/701

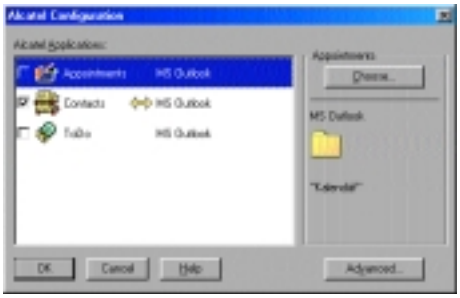
Mobilní telefony Alcatel One Touch 501 a 701 se synchronizují s počítačem pomocí balíčku Data Kit, o kterém jsme psali v minulém čísle. V něm najdete propojovací kabel a cédéčko s programem Intellisync.

Krok 1: nastavení programu

Napřed musíte zvolit, s jakým programem na stolním počítači budete mobil synchronizovat.

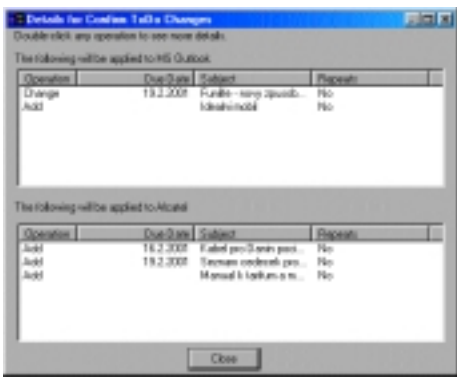


Vyberete, jestli se budou synchronizovat kontakty, kalendář i úkoly. Zvolíte, zda se mají data jen kopírovat z mobilu do počítače, nebo z počítače do mobilu, případně plně synchronizovat.



Krok 2: vlastní synchronizace

Synchronizaci spustíte kliknutím na tlačítko. Postupně se budou číst záznamy z mobilu a z počítače, zjišťovat změny, zapisovat nové položky, mazat staré apod. V případě konfliktů se počítač zeptá, případně upozorní na změny, které prove-



dl. Tyto změny můžete, pokud jste si to nastavili, buď potvrdit, nebo zamítnout.

Jestliže jste v úkolech mobilu vytvořili kategorii, bude automaticky vytvořena i v Outlooku (případně jiném programu) a naopak. To stejné platí pro kontakty.

Bezchybná synchronizace má jeden problém: v mobilu se nezobrazují některé české znaky a místo znaků s háčky uvidíte různé čtverečky a podivná písmenka.

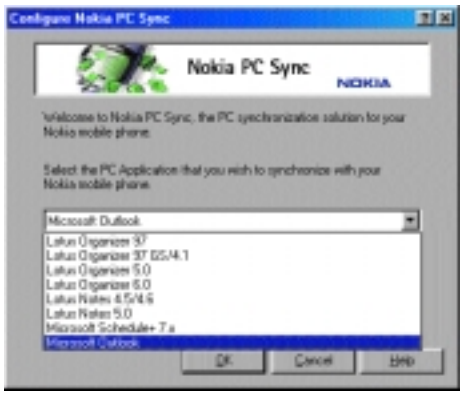
Jak synchronizovat Nokii 6210

Součástí balíčku Nokia PC Suite 4.0, který dostanete na cédéčku, jsou čtyři samostatné programy, ze kterých nás teď zajímá hlavně PC Sync pro synchronizaci kontaktů a kalendáře s počítačem.

Krok 1: nastavení programu

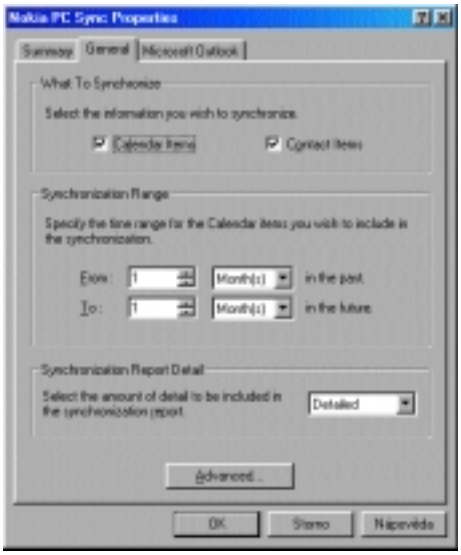
Abyste mohli s programem pracovat, musíte mít mobil k počítači připojený kabelem nebo přes infračervený port. Po instalaci balíčku se v Hlavním panelu vedle hodin ukáže malá ikona programu, ve které si vyberete a nastavíte typ připojení.

Hned po spuštění programu vyberete program, se kterým mobil chcete synchronizovat. V našem případě počítáme s Outlookem.



Pokud je mobil správně připojen, v hlavním panelu se objeví ikona rozpůleného zeleného míčku: . Ovládací program můžete kdykoli otevřít poklepáním na tuto ikonu. Záložka Microsoft Outlook nastavuje, které složky budete synchronizovat.

Na záložce General nastavíte, zda chcete synchronizovat jen kontakty, jen kalendář, nebo obojí – zatrhněte příslušné položky.



Krok 2: vlastní synchronizace

Nyní už jen tlačítkem Synchronize Now na první záložce spustíte synchronizaci. Pokud program narazí na nějaký konflikt, zeptá se vás, co má dělat. ■

mobilmánia.cz 2770, 2733

proč svůj mobil synchronizuji s počítačem?

Petr Broža: Mobil mám u sebe neustále, zatímco kapesní počítač (Psion) s sebou všude nenosím. Ve své Nokii 6210 mám vždy aktuální podobu všech kontaktů v Outlooku, tedy všechny důležité e-maily a adresy. Když něco hledám, vím, že to mám v mobilu. Nepoužívám ale synchronizaci kalendáře, protože udržuji dvě agendy: pracovní, kterou mám v Outlooku a kapesním počítači, a soukromou, kterou mám v mobilu.

proč svůj mobil nesynchronizuji s počítačem

Marek Lutonský: Nepoužívám synchronizaci, protože program dodávaný k Nokii 6210 není možné nastavit tak, aby (podle mého názoru logicky) řadil kontakty v telefonu podle příjmení a nikoli podle jména. To je pro mě nepřekonatelná překážka. Navíc s sebou neustále nosím svůj Palm, který dokáže čas organizovat mnohem lépe než mobilní telefon.

klasifikace: přísně tajné

Martin Zikmund

reportáž z Oskarova Hi-Tech Centra

Tomuto článku předcházel tajemný vzkaz se zašifrovanou zprávou, že Oskar otevírá nové Hi-Tech Centrum a v případě zájmu máme otevřené dveře. Neváhali jsme a vydali se na cestu do Oskarovy „Oblasti 51“.

Oskar umístil své Hi-Tech Centrum, jak jej oficiálně nazývá, do průmyslového parku v Říčanech nedaleko dálnice z Prahy do Brna. Jeho výstavba trvala pouhé čtyři měsíce. Když jsme projížděli mezi obrovskými sklady a průmyslovými budovami, čekal jsem podobně gigantickou stavbu a proto mě první pohled poněkud překvapil. Hi-Tech Centrum je nenápadná budova, velikostí srovnatelná s malým supermarketem. Na velikosti ale ani v tomto případě nezáleží.

Na velkoplošné obrazovce v reálném provozu nebývají hodiny, ale detailní informace o Oskarově mobilní síti

Vstup do budovy je chráněn kamerami a pohybovými čidly; kromě toho je budova neustále střežena bezpečnostní agenturou. Na žádných dveřích není klika, přístup je možný jen s pomocí elektronických karet; některé místnosti jsou navíc chráněny elektronickým klíčem. Není se čemu divit, protože hodnota vybavení, které Oskar ve svém Centru skrývá, se pohybuje v řádu stovek milionů korun. Zajímavostí je také důsledně bezbariérový přístup, který u nás stále ještě není samozřejmostí. V každé místnosti pak kromě kamer naleznete také klimatizaci a pevné hasicí zařízení.

Oskar: Mission possible

Velkou část prvního patra tvoří obyčejné kanceláře, jako ve většině firem. Oblast, kterou lze nazvat Hi-Tech, je obyčejným smrtelníkům, a to včetně většiny zaměstnanců Oskara, zapovězena – je to totiž řídicí místnost, srdce celé Oskarovy sítě. Má do něj přístup pouze několik lidí, kteří zde buď přímo pracují, nebo patří k vedení společnosti.

Já jsem se však do řídicího centra dostal a naskytl se mi pohled na šestnáct počítačů s plochými displeji. Pracovní místa jsou rozdělena do dvou řad, středem prochází ulička. Umělé osvětlení vzbuzuje atmosféru center pro řízení přísně tajných operací, jaké vídáme v amerických filmech. Když navíc téměř celou jednu stěnu zabírá obrovská obrazovka s rozměry 7 × 2 metry (to není překlep), připadáte si jako v řídicím centru kosmického provozu v Houstonu. Na stěně se zobrazuje aktuální stav všech Oskarových vysílačů: jednak graficky na mapě sítě, jednak formou textových hlášení.

Možná víte, že Oskarovi staví síť dva dodavatelé: Siemens a Ericsson. O to, aby bylo možné spravovat obě části sítě najednou, se stará systém WatchMark. V okamžiku, kdy se na některém z několika tisíc Oskarových vysílačů objeví jakýkoli problém, je o tom informována obsluha v řídicím centru. Podle závažnosti závady pak nastane jeden z několika „poplachů“. Systém WatchMark se nejprve pokusí chybu odstranit sám, a když se mu to nepovede, musí zasáhnout obsluha v řídicí místnosti. Nejdříve zkusí chybu opravit na dálku, a pokud to nepomůže, vyšle na místo poruchy pohotovostní vozidlo s technikem.

Tajná zákoutí Hi-Tech Centra

Řídicí místnost není jediným zajímavým místem v Hi-Tech Centru, budova má totiž také přízemí. Vstup je sem možný pouze ve speciálním oděvu a obuvi, jakýkoli prach, smetí či výboj statické elektřiny je zde nepřípustný. Je zde totiž uloženo zařízení potřebné pro běh Oskarovy sítě (samozřejmě kromě vysílačů).

Největší místnost je téměř poloprázdná – je zde několik počítačů a počítačových skříní. Kdo by řekl, že tato „lednička“ je SMS centrum, kterým putují všechny vaše textovky, toto je ústředna spojující hovory, tato skříň provozní a servisní centrum? Ještě nedávno by tato zařízení zabrala celou velikou místnost, nyní jsou velká asi jako obyčejný kuchyňský kredenc. Prostě a jednoduše: v této místnosti se nachází celá Oskarova síť.

Po otevření dveří do jedné z malých místností přízemí se vám naskytne pohled na několik set dvanáctivoltových akumulátorů uložených v jednom dlouhém regálu v pěti řadách nad sebou. Jedná se o záložní zdroj elektrické energie, který je schopen v případě výpadku udržet Oskarovo Hi-Tech centrum v provozu po dobu čtyř hodin. Centrum má samozřejmě také vlastní generátor elektrické energie, který se v případě delšího výpadku napájení aktivuje.

Veškerá zařízení jsou schopna pracovat automaticky bez zásahu člověka. „Drobnými“ problémy jako výpadky napájení či menšími požáry se tak lidská obsluha vůbec nemusí zabývat, řídicí elektronika se o ně postará sama.

Co si Oskar od Hi-Tech Centra slibuje?

Hi-Tech Centrum má Oskarovi přinést především schopnost rychle reagovat na případné problémy se sítí, ale také na měnící se požadavky zákazníků. Kromě kontroly a zabezpečení provozu sítě se zde také budou testovat nové technologie a služby, které bude Oskar postupně zavádět. V neposlední řadě centrum rovněž přispěje ke snížení nákladů na provoz a údržbu sítě. ■

mobilmania.cz 3105

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Tohle je Můj Oskar

Oskarův e-mail prakticky

V minulém čísle Mobilit jsme psali o nové službě: Oskarově mobilním emailu. Nebyly však ještě k dispozici všechny informace, a proto je nyní uvádíme všechny najednou. Služba SMS E-mail dokáže z mobilního telefonu poslat zprávu na e-mailovou adresu a naopak na mobil přijmout krátký e-mail.

Chci být krokodýlek

Napřed si musíte zaregistrovat svoji mobilní e-mailovou adresu, tedy zvolit si část před zavináčem. Tato část by měla mít alespoň čtyři písmena, maximálně však dvaatřicet znaků a nemůže začínat číslicí. Pokud chcete třeba adresu *krokodylek@mujoskar.cz*, pošlete textovku ve tvaru *EMAILZAP krokodylek* na telefonní číslo 2255. Pokud je e-mail, který jste si vybrali, již obsazen, dostanete o tom textovkou zprávu.

Když potom někdo pošle na vaši novou adresu krokodylek@mujoskar.cz e-mail, dostanete ho jako textovku. Delší e-maily budou rozděleny do dvou textovek, zprávy nad 320 znaků ale budou ořezány. Za jeden den můžete přijmout nejvýše 100 zpráv.

Kromě registrace a poslání e-mailu můžete na číslo 2255 poslat také následující klíčová slova:

- *ZMENADRESU nová adre*sa: tímto příkazem změníte svoji mobilní e-mailovou adresu (část před zavináčem)
- *ADRE*SA: příkaz slouží pro připomenutí mobilní e-mailové adresy (když zapomenete)
- *EMAILV*YP: tímto příkazem zrušíte svůj mobilní e-mail

Posíláme e-mail z Oskarova telefonu

Na začátek textovky napište e-mailovou adresu příjemce, např.: mobility@cpress.cz. Za adresou následuje mezera, po ní napište text e-mailu a celé to pošlete na číslo 2255. Správně napsaná textovka odeslaná na e-mail Mobilit tedy bude vypadat takto: *mobility@cpress.cz Jak to funguje?* Můžete to vyzkoušet – když přesně dodržíte tento tvar, dostanete od nás na mobil odpověď, že to opravdu funguje.

Dobrý tip: Textovky můžete poslat najednou na více e-mailových adres, které oddělíte čárkou. Pomocí CC: můžete také rozesílat kopie svých e-mailových zpráv dalším uživatelům. Závorkami lze nastavit předmět odesílané zprávy. Pak bude textovka vypadat třeba takto: *mobility@ cpress.cz, vladislav.janecek@cpress.cz, cc: marek.lutonsky@cpress.cz (Funguje?) Jak to funguje?* U takových e-mailů s více adresáty platíte jako za jeden e-mail.

Přijímání e-mailů na mobil je zdarma (jen s omezením stovky příchozích zpráv za den), za odeslání zprávy se však stejně jako u jiných operátorů platí: u tarifů Oskara spolu s textovkou zaplatíte 2,10 Kč, u tarifu Slyším Vás 4,20 Kč a u Oskarty 3,15 Kč.

Mobility dodávají: Oskar byl posledním českým operátorem, který nepodporoval mobilní e-mail. Jeho nová služba podle našich zkušeností bez problémů funguje a nemáme tedy co dodat.

Vladislav Janeček

Tady krokodýlek, přepínám

Oskarův SMS Chat

Další novinkou Oskara, o které jsme se minule krátce zmínili, je SMS Chat. Stejně jako u služby SMS e-mail nyní víme víc.

Přihlaste se!

S SMS Chatem můžete prostřednictvím textovek „pokecat“ v různých diskusních skupinách. Chcete-li tak učinit vůbec poprvé, musíte si zaregistrovat přezdívku. Pokud si například zvolíte přezdívku Krokodýlek, napište textovku *.CHAT Krokodylek* a odešlete ji na telefonní číslo 3366 (nezapomeňte na tečku před příkazem). Pokud přezdívka není obsazena, obdržíte zprávu o úspěšné registraci, v opačném případě dostanete nabídku varianty zvolené přezdívky (v každém případě musí mít přezdívka maximálně deset znaků). Po úspěšném zaregistrování si systém vaši přezdívku zapamatuje, ale pokud během třiceti dnů neodešlete do chatu žádnou zprávu, přezdívka bude zrušena a budete se muset zaregistrovat znovu.

přijďte na pokec o Mobilitách!

Díky laskavosti Oskara vás můžeme pozvat do stálé místnosti MOBILITY s heslem CHAT, která bude na Oskarově chatu v provozu až do 14. června. Zaregistrujete se do ní zasláním textovky **.VSTUP MOBILITY CHAT** na číslo 3366 z telefonu Oskara (nezapomeňte si před tím příkazem .CHAT zaregistrovat přezdívku).

V místnosti si můžete povídat o všem, co souvisí s mobilními telefony nebo s naším časopisem – co se vám líbí, nelíbí, co bychom měli udělat jinak. Přestože většinou nebudeme aktivními účastníky diskuse, všechny vaše textovky se k nám dostanou a zajímavými podněty se určitě budeme zabývat.

Do místnosti, z místnosti

Oskarův SMS Chat nabízí několik stálých místností (KAVARNICKA, HOSPODA, UFO, RANDE, PARTY, BAZAR, TECHNIKA, SPORT, SEZNAMKA, ZABAVA, TRIP, MEJDAN, FLIRT, NONSTOP, POHODA) a navíc privátní místnosti, které můžete sami vytvořit. Pokud se rozhodnete vstoupit např. do místnosti Zábava, odešlete na číslo 3366 tuto textovku: *.VSTUP ZABAVA* (opět pozor na tečku). Pokud místnost není právě obsazena – najednou totiž může diskutovat pouze dvacet uživatelů současně – budete přihlášeni a můžete si povídat pomocí příkazů, které najdete v tabulce. Pro poslání zprávy do chatu nezadáváte žádné klíčové slovo, prostě pošlete SMS na 3366. Když během patnácti minut neodešlete žádnou textovku, budete ze skupiny automaticky odhlášeni.

Vše pohromadě

Pro ovládání SMS Chatu můžete použít příkazy z tabulky. Pozor: každý musí začínat tečkou a povšimněte si také zkratkových příkazů, jež lze použít místo vypisování dlouhých slov. Před zkratkové příkazy se tečka nepíše. Všechny příkazy posílejte na číslo 3366.

A co za to?

Při používání Oskarova SMS Chatu neplatíte za příchozí textovky jako u podobné služby Eurotelu, ale jen za zprávy, které odešlete na číslo 3366. U tarifů zaplatíte za jednu takovou textovku 2,63 Kč, u tarifu Slyším Vás stojí jedno chatnutí 5,25 Kč a u Oskarty se vám za každou odeslanou zprávu odečte z kreditu 3,68 Kč.

Mobility dodávají: Oskarův SMS Chat je levnější a přehlednější než srovnatelná služba Eurotelu. Chválíme zejména jasné, nezkrácené a české ovládací příkazy. Velikost místnosti, kam se vejde pouze 20 účastníků, a automatické odhlášení po patnácti minutách nečinnosti je sice na jednu stranu nepříjemné pravidlo, na druhou ale udržuje diskusi stále přehlednou a živou. Vyzkoušejte chatování a napište nám o svých dojmech do skupiny Mobility.

Vladislav Janeček

Řekni, co máš na displeji, a já řeknu, jaký jsi

Eurotel nabízí loga na displej a vyzvánění

Eurotel svým zákazníkům nabízí možnost zaslání log, obrázkových SMS a vyzváněcích melodií na mobilní telefony Nokia, které tuto funkci podporují.

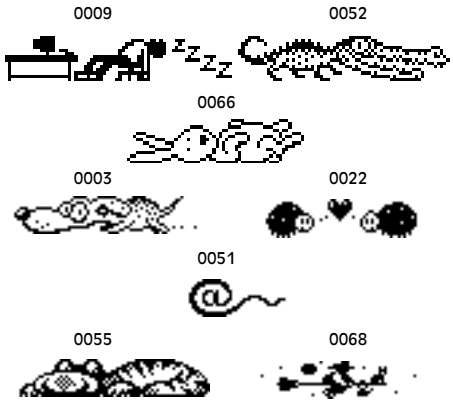
Největší bombou je způsob objednání loga: jednoduše pošlete SMS v patřičném tvaru na číslo 999 111. Zaplatíte za odeslanou textovku a za příchozí logo nebo zvonění vám na účtu naskočí 15,65 Kč, nebo z předplaceného kreditu zmizí 14,90 Kč. Obrázek a melodii lze poslat i na jiné číslo, ale i v tomto případě budete platit vy.

Přehled nabízených log, melodií a obrázkových zpráv (mimochodem, stojí za to – nejde o stokrát zkopírované obrázky, které najdete všude) najdete na internetových stránkách **www.mobilgo.cz/Eurotel/Site/go/products/services/ringtones.html**. Jestli nemáte přístup k Internetu, brožurky s přehledem nabídky můžete najít i ve značkových prodejnách Eurotelu.

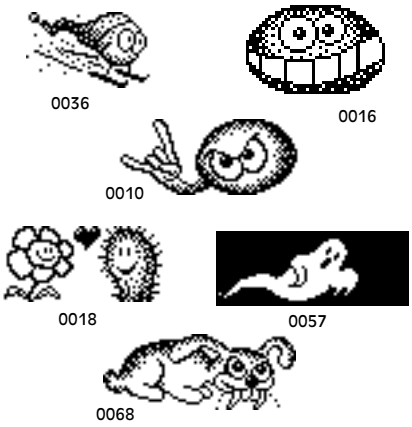
Jak na to

Do textovky pište tyto příkazy:

- *LOGO číslo loga*: pro objednání loga operátora. Můžete vyzkoušet třeba tato loga:



- *EGO číslo obrázku*: pro objednání obrázkové SMS na podporované telefony. Vyzkoušejte například tyto obrázky:



- *TON číslo tónu*: pro objednání melodie. Vyzkoušejte třeba Simpsonovi (0061), Enter Sandman (0058), James Bond (0015), Mission: Impossible (0046).

Za první klíčové slovo můžete vložit telefonní číslo v mezinárodním formátu a obrázkovou zprávu nebo melodii poslat svým přátelům. Lze tak učinit i u loga operátora, ale to se zobrazí jen na telefonech Eurotelu. K obrázkové zprávě je možné přidat i text:

- *EGO telefonní číslo číslo obrázku! Libovolný text*: obrázková zpráva přijde na zadané číslo s textem (max. 120 znaků) nezapomeňte na vykřičník (např. EGO +420602112233 2654! Jdeme na pivo)

Za následující informace, které přijdou v textové zprávě, zaplatíte přibližně sedmdesát haléřů.

- *TON NOVY (nebo LOGO NOVY nebo EGO NOVY)*: získáte informace o pěti nejnovějších tónech nebo obrázcích. Můžete přidat číslovku 1–10 pro počet položek, které chcete dostat.

- *TON TOP (nebo LOGO TOP nebo EGO TOP)*: dostanete seznam nejžádanějších tónů nebo obrázků. I zde můžete přidat číslovku 1–10.

Loga Eurotelu, služeb Go a Juice dostanete zadarmo. Pošlete textovku s příkazem *LOGO ET, LOGO*

jak se chatuje u oskara

Příkaz	Popis	Zkratkový příkaz
.CHAT	Po zadání přezdívky se zaregistrujete do Oskarova SMS Chatu	není
.VSTUP	Přidejte název místnosti, do které se chcete přihlásit	>
.VYSTUP	Po odeslání vystoupíte z místnosti	<
.ZMĚNA	Po zadání spolu s nově zvolenou přezdívkou si změníte stávající přezdívku (přezdívku lze změnit, jen pokud nejste přihlášeni do některé z místností)	/
.PREZDIVKA	Obdržíte zprávu o tom, jakou máte registrovanou přezdívku	@
.MISTNOSTI	Obdržíte seznam všech místností i s počtem přihlášených účastníků	%
.MLC	Po zadání spolu s přezdívkou (nebo přezdívkami, které oddělíte mezerou) zablokujete všechny příchozí textovky od účastníka, jehož přezdívku zadáte	#
.MLUV	Po zadání spolu s přezdívkou (nebo přezdívkami) odblokujete účastníka, kterého jste předtím zablokovali	&
.SEPTEJ	Po zadání spolu s přezdívkou se vaše textovka zobrazí pouze uživateli, jehož přezdívku jste zadali	!
.POZVAT	Po zadání spolu s přezdívkou (nebo přezdívkami) pošlete ostatním uživatelům pozvánku do místnosti, ve které se právě nacházíte	+
.KDE	Po zadání spolu s přezdívkou (nebo přezdívkami) zjistíte, ve které místnosti se zadaná přezdívka nachází	???
.KDO	Po zadání spolu s názvem místnosti zjistíte, kdo se v uvedené místnosti nachází	??
.HELP	Dostanete seznam možných příkazů	?
.PRIVAT	Po zadání včetně názvu místnosti a hesla vstoupíte do své privátní místnosti a stanovíte její název a heslo. Pro pozvání dalších účastníků do vaší místnosti postupujete stejně jako při zvaní účastníků do běžných místností.	

GO nebo *LOGO JUICE*. Když se vám logo nelíbí, můžete ho za patnáct korun smazat příkazem *LOGO ORIGINAL*.

Mobility dodávají: Eurotel skvěle využil poptávky po obrázcích na displeji a nabídl velice jednoduchý a v současnosti i unikátní způsob, jak logo získat. Když nebudete dbát rad, které Eurotel prezentuje v inzerátech, a nebudete logo měnit třikrát denně, je zhruba patnáct korun za použití služby snesitelná částka.

Ivan Lukáš

Zlevnění, zdražení … kdo ví?

Nové tarifní programy Eurotelu

Eurotel udělal revoluci ve svých tarifních programech: zrušil šest dosavadních služeb a přidal sedm nových. Jejich kompletní přehled spolu s tarify a službami ostatních operátorů najdete v tabulce na straně 56, v této rubrice se podíváme na to, co se konkrétně změnilo.

Volné minuty na dva měsíce

U všech současných tarifních programů bylo zrušeno časové pásmo víkend, zůstala jen pásma ve špičce a mimo špičku. Všechny tarify mají volné minuty a SMS, které jsou zahrnuty v měsíčním paušálu, a pokud je nevyužijete, automaticky se přesunou do dalšího měsíce. Ale jen do dalšího – když nebudete půl roku volat, minuty a textovky si nenastřádáte. Pokud budete své faktury platit inkasem z účtu, u všech tarifů kromě obou Relaxů dostanete o deset volných minut a SMS za měsíc víc.

Eurotel své tarifní programy rozděluje do tří skupin:

- Tarify pro soukromé použití: Relax a Relax plus. Jsou vhodné pro volání asi do šedesáti minut měsíčně.

- Tarify pro soukromé i obchodní použití: jsou určeny pro volání mezi 60–120 minutami (tarif Optimum) a 120–200 minutami (tarif Optimum Plus).

- Tarify pro obchodní použití: Business 200, 300 a 600. Jsou vhodné pro časté telefonování, pro využívání mobilního Internetu.

Jen kupředu, zpátky ni krok

Klienti Eurotelu se staršími tarifními programy můžou zdarma přejít na nové služby (zpět se však už nedostanou), ale až na jednu výjimku můžou zůstat i svých starších programů. Výjimkou je tarif Relax Plus, jehož uživatelé byli automaticky převedeni na nový tarif stejného jména. Až na některé minutové sazby jde ale o zlevnění. Starší tarify Relax a Optimum dostaly k názvu přídavek Klasik, aby se nepletly s novými službami se stejným názvem.

Mobility dodávají: Nové tarify Eurotelu jsou o hodně přehlednější než starší programy. Přehlednosti nejvíce pomohlo zrušení víkendového časového pásma (na druhou stranu ale jde o zdražení) a sloučení minutových sazeb pro volání do konkurenčních sítí (Oskar se už nemusí cítit diskriminován). Je těžké usoudit, jestli se jedná o zdražení nebo zlevnění: tu bylo ubráno, tu přidáno a při srovnání nejvíc záleží na tom, kam a kdy voláte.

Marek Lutonský

Oko za oko

Nové ceny u Eurotelu Go

Eurotel od poloviny dubna upravil některé ceny za volání u tarifu Original Go. Za minutu hovoru do Paegasu a Oskara se nyní ráno, večer i v noci platí **6,50 Kč za minutu**. Cena volání do sítě Eurotelu se nezměnila, je to **5,50 Kč/min** po celý den a **3,30 Kč** za poslání textovky.

Eurotel tímto krokem pravděpodobně uspokojil Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, který se správně pozastavil nad tím, že do Oskara oba operátoři účtovali vyšší sazby než při volání do své druhé konkurence. Eurotel tedy následoval krok Paegasu a o korunu zvýšil minutové sazby při volání do jeho sítě, ale zároveň razantně snížil ceny za volání do Oskara – o celých devět korun za minutu!

Mobility dodávají: Programy Eurotelu se velmi špatně porovnávají, takže není snadné zhodnotit, kam se předplacenka Original Go po změně cen posunula. Při některých volacích schématech je výhodnější než ostatní předplacené tarify, při jiných schématech může být nejhorší. Musíte si vybrat podle vlastních požadavků, poslouží vám k tomu přehled cen v závěru Mobilit.

Ivan Lukáš

Milujte se a množte se

Seznamka podle Eurotelu

Eurotel Go SMS Chat nabízí novou seznamovací službu, ve které lze seznámeníchtivé protějšky vyhledávat pomocí textovek. Struktura SMS, kterou pošlete na číslo 999 666, je ale pekelně složitá, protože kromě svých požadavků se v ní musíte také zaregistrovat a uvést údaje, podle nichž si může někdo naopak vyhledat vás. Nelekněte se:

*SEZ poh vek vys reg POH VEKMIN VEKMAX VYSMIN VYSMAX REG +max te*xt

Povinné parametry:

SEZ	klíčové slovo
poh	vaše odesílatele (M, Z)
vek	váš věk (min. 15)
vys	vaše výška (v centimetrech)
reg	region vašeho bydliště
POH	hledané pohlaví (M, Z, B … zde nezáleží na pohlaví)
VEKMIN	minimální hledaný věk (min. 15)
VEKMAX	maximální hledaný věk
VYSMIN	minimální hledaná výška (cm)
VYSMAX	maximální hledaná výška (cm)
REG	region hledaného

Regiony: SM – severní Morava, JM – jižní Morava, SC – severní Čechy, VC – východní Čechy, ZC – západní Čechy, JC – jižní Čechy, ST – střední Čechy, PRAHA – Praha, CR – Česká republika

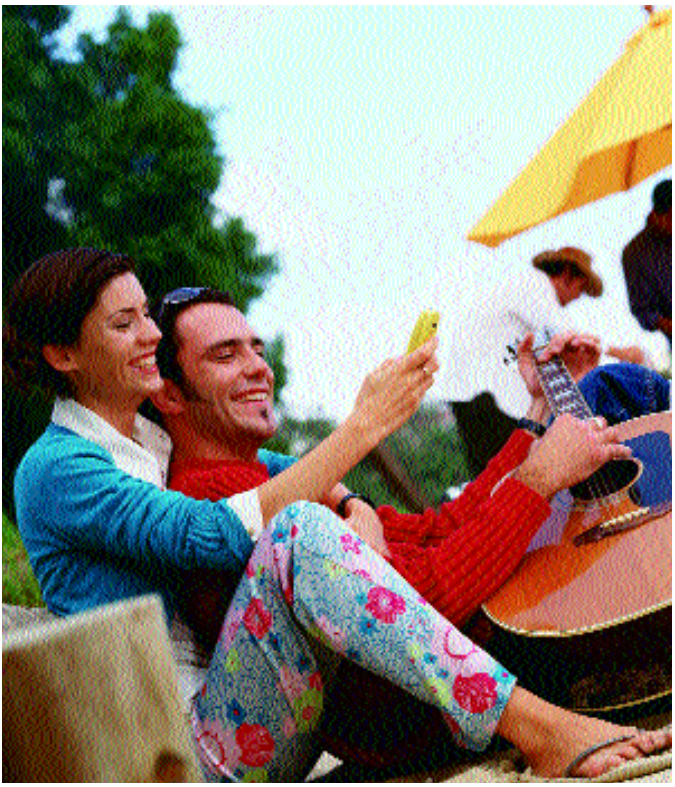
Nepovinné parametry:

+max	maximální počet odpovědí
text	sem můžete třeba dopsat, jací jste

Berunka + Sedan = VL

Nejlepší bude všechno ukázat na příkladu. Dejme tomu, že v Go SMS Chatu máte zaregistrovanou přezdívku Sedan a pošlete textovku: *SEZ M 19 185 SM Z 17 20 165 175 CR +20 Jsem nejlepsi, nejchytrejsi a nejkrasnejsi – chces me*? Znamená to, že jste muž, je vám devatenáct, měříte 185 centimetrů a jste ze severní Moravy. Hledáte dívku mezi sedmnácti a dvaceti, která má 165–175 centimetrů a vůbec nezáleží, odkud je. Chcete ji navnadit svojí úžasnou charakteristikou a očekáváte nejvíc dvacet textovek.

Zpět dostanete textovkou informaci, že vaše údaje byly zařazeny do databáze, aby si na oplátku mohl někdo jiný vyhledat vás, a začnete dostávat textovky vyhovujících osob. Například *(SEZ) CHAT Seznamka: BERUNKA Z 18 let 171 cm SC Text: Modre oci, svetle vlasy, proste ideal* … Berunka zase dostane textovku o Sedanovi a ví, že hledá někoho takového, jako je ona. Teď už jen zbývá, aby se navzájem kontaktovali v SMS chatu Eurotelu.



Za každou zprávu, která vám přijde, zaplatíte kromě případné textovky, kterou si ji vyžádáte, jednu korunu.

Mobility dodávají: Na celé službě je nejlepší to, že oba dva seznámení jedinci znají jen své přezdívky z chatu – nedozví se skutečné jméno, ani telefonní číslo. Tyto údaje si můžou sdělit, teprve až to bude vážné. Tak se seznamujte …

Marek Lutonský

Je, jaká je?

Vyznání lásky u Eurotelu

Květnové láskyplné šílenství Eurotel podpořil také novou službou Vyznání. Je trochu podobná nové Seznamce a lze v ní anonymně poslat vyznání lásky někomu, koho znáte z Go SMS Chatu. Textovka, kterou pošlete na 999666, je naštěstí o hodně jednodušší než při seznamování. Má následující strukturu: *VYZ prezdívka*.

VYZ je klíčové slovo a za něj uveďte přezdívku (nebo i více přezdívek) své vyhlédnuté oběti. Dostane tajuplnou zprávu „Nekdo te ma rad! Napis, koho mas rad ty a treba vam to vyjde.“ Když váš vyvolený odpoví jménem vaší přezdívky (už není třeba zadávat klíčové slovo VYZ), oba dostanete textovku, že jste se trefili a máte se rádi.

Za jedno vyznání zaplatíte kromě textovky 2,50 Kč.

Marek Lutonský

Další z mnoha

ClickKatalog – seznam wapových stránek

Paegas na svém Clicku zprovoznil katalog s odkazy na české wapové stránky. Na portálu, který je pro klienty Paegasu dostupný z mobilního telefonu na adrese **http://wap**, najdete odkaz ClickKatalog. Pod ním se skrývá dvanáct kategorií, pod nimi další vrstvy podkategorií a vlastní odkazy.

V současnosti (konec dubna) je v katalogu něco přes osm set položek, sami však můžete přidávat další odkazy. To je ale možné pouze z Internetu a nemusíte pro to být ani zákazníci Paegasu. Na webu **www.click.cz** najděte odkaz ClickW@P a v levém menu stránky, která se ukáže, vyberte ClickKatalog. Můžete se zde podívat na strukturu katalogu a odkazy si prohlédnout v emulátoru, můžete přidat odkazy na další wapové stránky. Ve struktuře se ale neobjeví okamžitě, musíte počkat, až odkazy budou schváleny.

Mobility dodávají: Wapových rozcestníků je v Česku již několik (zkuste třeba výborný wList na adrese **wap.wlist.cz**) a ClickKatalog nepřidává žádné nové služby. Spíš naopak: chybí třeba velice důležitá funkce pro vyhledávání v odkazech podle klíčových slov.

Marek Lutonský

Tohle číslo chci!

Oskar nabízí telefonní číslo na přání zdarma

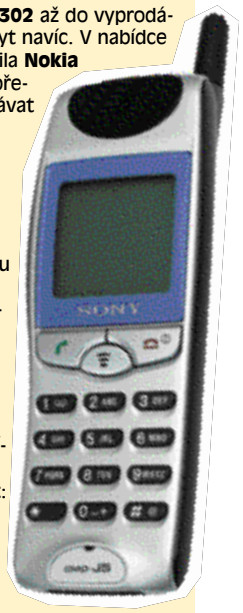
Až do konce června probíhá u Oskara speciální akce, v rámci níž můžete získat číslo na přání úplně zdarma. Lákavá je už jeho předvolba – 0777.

Abyste mohli nabídky využít, musíte si aktivovat některý z paušálních tarifů (kromě tarifu Slyším Vás). Nabídka čísel zdarma se nevztahuje na tzv. „zlatá čísla“, která se skládají například pouze ze dvou nebo tří pravidelně se opakujících číslic, všech stejných číslic apod. Na pořízení těchto čísel je ale nyní sleva – místo původních pěti tisíc zaplatíte „pouze tři tisíce“.

Mobility dodávají: Volbou čísla zdarma Oskar loni při spuštění své sítě nalákal první hordu zákazníků a nyní v této osvědčené nabídce pokračuje.

Ivan Lukáš

mobily, které se v květnu vyplatí



Paegas dává k **Alcatelu OT 302** až do vyprodání zásob hnědý výměnný kryt navíc. V nabídce Paegasu i Eurotelu se objevila **Nokia 3330** – zatím je ale docela předražená. Eurotel začal prodávat **Ericsson A2628** (v Go za **3 995 Kč**) – je to nástupce modelu A2618, na rozdíl od něj však nabízí WAP.

Zajímavé ceny má Oskar: **Ericsson T20** u něj v květnu seženete za **6 599 Kč** a japonský **Sony CMD-J5** je nabízen za **6 999 Kč**. Oba dva mobily se za takovou cenu víc než vyplatí. O tři tisíce levnější **Siemens SL 45** za **19 999 Kč** už asi nebude pro většinu čtenářů tak zajímavý, chtěl bych na něm ale ukázat jednu zajímavost: u Oskara stojí stejně, jako když si jej u Eurotelu pořídíte dotovaný a s dvouletým úpisem.

Marek Lutonský

sedm barev z Orientu

Ivan Lukáš

recenze mobilu Panasonic GD 93

V obrázkovém zpravodajství z veletrhu CeBIT v minulých Mobilitách jste mohli vidět, že Panasonic už dnes v Japonsku vyrábí mobilní telefony, se kterými se v Evropě setkáme až za několik let. U nás je tato značka zatím známá především mobily v předplacených sadách. Dříve bylo hodně těžké jednotlivé modely od sebe rozeznat, protože si byly velice podobné. Až model GD 93 je prvním Panasonicem, který vypadá úplně jinak.

Zelený Petr, růžová Pavla

A Panasonic GD 93 vypadá hned na první pohled pěkně. Hranatost typická japonským mobilům je u nás neobvyklá, stříbrné provedení dodává důstojnost a vážnost. Řekli byste, že jde o mobil manažerské třídy, a opravdu nabídne některé funkce typické pro přístroje této kategorie, v sadě Twist jej však koupíte za devět tisíc. Přestože z pohledu rozměrů jde o průměrný mobil, mile překvapila velmi nízká hmotnost. Vždyť třeba malinká Nokia 8210 je o pouhý gram lehčí.

Klávesnice mobilu je slušná, i když má na můj vkus příliš mnoho tlačítek. Klávesnici by určitě šlo zredukovat alespoň o dvě tlačítka a důsledkem mohly být třeba menší rozměry. Uznávám však, že to je věc názoru a pak i zvyku. Velké ovládací tlačítko budí dojem ústřední a nejdůležitější klávesy, ale použijete je prakticky jen pro listování v menu, ovládání hlasitosti sluchátka a pro aktivaci vytáčení hlasem. Neméně důležité je proto tlačítko s obdélníkem vpravo pod displejem, kterým potvrzujete všechny operace.

Displej je dostatečně velký a přehledný, navíc má jednu opravdu unikátní vlastnost: nabízí sedm barev podsvětlení. Barvu lze nastavit v menu, můžete ji ale přiřadit také konkrétnímu telefonnímu číslu a na první pohled vidíte, kdo volá.

Méně příjemnou vlastností telefonů Panasonic byla nižší výdrž baterií, ale GD 93 snad tento mýtus prolomil. Docela slušná výdrž je přitom v kontrastu s baterií. Akumulátor typu Li-Ion je totiž tak malinký, že si jej snadno spletete s ultratenkým lithium-polymerovým akumulátorem.

Pusťte si flašinet!

V obrázkovém menu si za chvíli všimnete jednoho nedostatku, který telefonu vytýkám. Jde o kvalitu českého překladu menu, který je leckde trošku rozpačitý – typicky třeba hláška „zpráva se smazává“. Češtiny je mi líto, ale zvyknete si. Panasonic slíbil, že v dalších telefonech bude překlad perfektní. Při listování menu se napřed budete trochu ztrácet a možná pomůžou klávesové zkratky. Například po stisknutí tlačítek menu–6–1 zjistíte délku posledního hovoru apod.

Telefon disponuje vnitřní pamětí na sto telefonních čísel, kde lze ke každému zapsat i e-mailovou adresu – za chvíli zjistíte proč. Čísla ze seznamu telefonu je možné sloučit do deseti vyzváněcích skupin a jednotlivé skupiny nebo i jednotlivá čísla lze odlišit jiným vyzváněním, obrázkem na displeji a barvou podsvícení displeje. Pro rychlé vytáčení si k jednotlivým tlačítkům můžete nastavit vybraná čísla a delším podržením je volit.

Panasonic GD 93 není ten nejlepší mobil pro psaní textovek. Než se dostanete do příslušného menu, raději si zapamatujte klávesovou zkratku menu–3–1–3–menu. Odezva telefonu při psaní je trochu pomalejší, ale stále to je v normě. Režim textovek nabízí ještě řadu dalších užitečných nastavení: potvrzení o doručení, automatické mazání zpráv podle několika kritérií atd. Je škoda, že Panasonic nemá vnitřní paměť i na textovky.

Podobně jako jiný japonský mobil Sony CMD-J5 i Panasonic má netradiční vyzvánění a zvládne dokonce vícehlasé melodie. Když jsem se do jedné zaposlouchal, volající mezitím zavěsil. K dispozici je také skladatel vlastních melodií.

Jen ve zkratce podotýkám, že na Panasonicu můžete nastavit dvě úvodní animace a každá z nich zobrazí jiné logo na displeji. Hodí se i hlasité handsfree, které je opravdu hlasité, i když je při maximálním zesílení zvuk dost zkreslený. Skoro bych zapomněl na boční tlačítko, po jehož stisknutí lze nahrát část telefonátu nebo mobil použít jako diktafon.

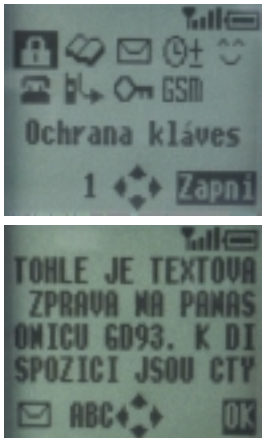
Nejlepší na konec

Velmi vydařený je wapový prohlížeč. Umožňuje vytvářet záložky, obsahuje několik profilů pro různé operátory a umí také wapovat off-line. Prostě stisknete tlačítko s červeným sluchátkem,

❶ Je škoda, že velké čtyřsměrné tlačítko není na hlavním displeji nijak využitelné. ❷ Konektor pro osobní handsfree na boku telefonu je zakrytý špuntíkem, který bych určitě brzy ztratil. ❸ Tlačítkem Memo se ovládá diktafon a záznamník hovorů.

mobil se odpojí a stránka přitom zůstane na displeji. Pět řádků pro wapování bohatě stačí.

Opravdovou vychytávkou je prohlížeč e-mailů. S ním můžete stahovat elektronickou poštu ze svého e-mailového účtu přímo do mobilu. Na rozdíl od telefonů s mobilním Explorerem (Sony, Benefon) nemusíte zprávy číst jen za připojeného stavu, jednoduše je stáhnete a čtete po ukon-



Na prvním obrázku je displej při vstupu do menu telefonu, na spodním displeji píšu SMS

čení spojení. Do mobilu se vejde celkem čtyřicet e-mailů a opět na rozdíl od mobilního Microsoft Exploreru se logicky stahují od nejnovější zprávy k nejstarší. Pokud je zpráva delší, než je dovoleno, mobil zobrazí jen její část. Panasonic také ukazuje, jestli má e-mail přílohu, umožňuje na zprávu odpovědět, přeposlat či smazat ji, a dokonce zvládá i češtinu. Stáhnutí schránky s šestadvaceti e-maily trvalo asi tři minuty.

Drobek stylu, kapka užitečných funkcí

Na český trh se v blízké době chystají ještě další dva nové mobily Panasonic. Jednak GD 35 do nejnižší třídy, který bude již v nejbližších týdnech, a manažerský GD 95, jenž se objeví zřejmě po velkých prázdninách.

Ale zpět k Panasonicu GD 93, o kterém je v této recenzi řeč. Je to totiž velmi vážný uchazeč o vaši pozornost. Panasonic v současnosti není značka, kterou by nosil každý, proto s tímto mobilem budete dostatečně vidět, navíc nevypadá vůbec špatně a umí věci, o nichž si jiné mobily v této třídě můžou jen zdát. ■

mobilmania.cz 3451, 1354

cenová osa

- Nokia 3330 (Twist) (9 999 Kč)
- Panasonic GD 93 (Twist) (8 999 Kč)
- Alcatel OT 501 (Twist) (8 499 Kč)

plusy a minusy

+ hmotnost
+ pokročilé nastavení skupin volajících
+ prohlížeč e-mailů

– mnoho tlačítek
– pomalejší odezva kláves
– kvalita počeštění

mobilní telefon Panasonic GD 93

Zdroj: Panasonic
Telefon: (02) 21 71 91 11 **web:** www.panasonic.cz
Cena: 9 990 Kč, 8 999 Kč (Twist)

TEST výdrž 94 h při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 120 × 45 × 16 mm **hmotnost:** 80 g **udávaná pohotovostní doba:** až 170 h **udávaná doba hovoru:** až 210 min **zjištěná výdrž:** 94 h při 90 min hovoru **doba nabíjení:** přibližně 1,5 h **kapacita paměti:** 100 čísel v paměti telefonu, u jména může být navíc emailová adresa, paměť pro SMS jen na kartě SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 příchozích, 10 odchozích a 10 zmeškaných volání **displej:** 4 řádky + 1 řádek ikon, 5 řádků ve WAPu **druhy vyzvánění:** normální, vibrační (dva typy: souvislé a přerušované) **vyzvánění:** 6 zvuků, 15 melodií, 3 vlastní melodie **baterie:** Li-Ion 650 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, poutko na ruku **další příslušenství:** pouzdro, softwarový modem, nabíječka a pevná sada do auta, držák do auta, osobní handsfree, náhradní baterie, stolní nabíječka

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), diktafon, hlasité handsfree, hlasové vytáčení (5 čísel), kalkulačka, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS (T9 bez českého slovníku), SIM Toolkit, vícepoložkový telefonní seznam, WAP, záznamník hovoru

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, hardwarový modem, hlasové ovládání, hry, infraport, kalendář, minutka, minutové pípání, stopky, synchronizace s PC, upomínky, vyzváněcí profily

speciální funkce: 7 nastavitelných barev podsvícení displeje, automatické přenastavení času podle časového pásma, převaděč měn

mobil, který umí všechno

Marek Lutonský

první pohled na mobil Ericsson R520

Ericsson vždycky uměl udělat dobrý mobilní telefon. Dokazoval to už prvními modely, se kterými v Česku před lety prorazil, a přestože by se nad nimi dnešní člověk asi ušklíbl, jejich bývalí majitelé na ně často nedají dopustit. Starší Ericssony totiž nabízely všechno, co bylo potřeba, dokázaly to úžasně rychle a měly výborné ovládání.

Přibližně před dvěma lety ale nastal přelom. Zatímco předchozí telefony si byly dosti podobné a zejména k málo inovativnímu designu se napsalo několik méně hezkých slov, v nových řadách, které poznáte podle jednopísmenného označení, jakoby Ericsson vymyslel úplně všechno znovu: nový vzhled a konstrukci, nové uživatelské prostředí. Způsob ovládání nových telefonů se sice nesetkal jen s pochvalami, ale Ericsson nutně musel jít z dobou, která volala po grafických displejích; řádkové menu už mělo svůj úsvit za sebou.

Hájení

Ericsson nyní na trh uvádí nový manažerský model R520, kterým navazuje na typ R320, uvedený právě před rokem. Oba telefony jsou si v mnohém podobné, proto často sáhnu k jejich srovnání. R520 však rozhodně nepřináší jen kosmetické inovace a troufám si tvrdit, že dnes neexistuje telefon, který by z pohledu funkcí a možností nabízel víc.

Ještě musím poznamenat, že tento článek není klasickou recenzí. K dispozici jsme totiž měli pouze testovací verzi telefonu, která nebyla určena k prodeji a v níž ještě chyběly některé funkce. Proto teď píšu pouze první pohled na mobil a zdržím se v něm případné kritiky, která by u telefonů, jež se dostanou na pulty, nemusela být opodstatněná. V některém z dalších čísel Mobilit ale připravíme článek zachycující delší zkušenosti s používáním finálního Ericssonu R520, kde mu už nic nedarujeme.

Ericsson s šestiřádkovým displejem

Vzhled R520 je prvním společným prvkem s předchozím modelem R320. Oba přístroje mají stejné proporce, podobná je hmotnost, i ovládací prvky jako kdybychom už někde viděli. Mobilu dominuje typická anténa a na ni a na rozměry samotného telefonu bude padat dost kritiky: Ericsson R520 je totiž nadprůměrně velký telefon a to se už dnes moc nenosí. Na velkou plochu (tloušťka je velmi malá) se však vejde velký displej a rozměrná tlačítka. Na klávesnici se bohužel stále nedá psát tak rychle jako na jiných mobilech-rekordmanech, je také trošku „rozhrkaná“, protože tlačítka se ve svém uložení můžou malinko pohybovat. Displej je ale úžasný: dokonale čistý, kontrastní, se silným modrozeleným podsvícením. Kromě černé a žádné barvy podporuje ještě dva odstíny šedi.

Konstrukce rámu telefonu je tradičně kovová a patřičně odolná, vrchní kryt je vyroben z plastu, do něhož jsem ale musel rýpnout, abych poznal, že nejde o kov. V našem případě měl kryt měděnou barvu se stříbrným pruhem, dodávat se bude také čistě stříbrná varianta, která mě na veletrhu CeBIT zaujala více. Ve spodní části rámu je zapuštěna lithium-polymerová baterie, se kterou by mobil měl vydržet až 300 hodin v pohotovosti. Na test výdrže ale počkejme až s finální verzí telefonu.

Vcházím do menu. Ovládání se nijak nezměnilo, ani struktura ve stylu roletek, mám však stejný pocit jako při používání nedávné novinky T20: menu je rychlé, po stisknutí tlačítka není nutné desetinu sekundy čekat, než se menu pohne. Standardně se na displej vejde pět řádků, lze ale nastavit malé písmo a přibude další řádek – toto nastavení doporučuji.

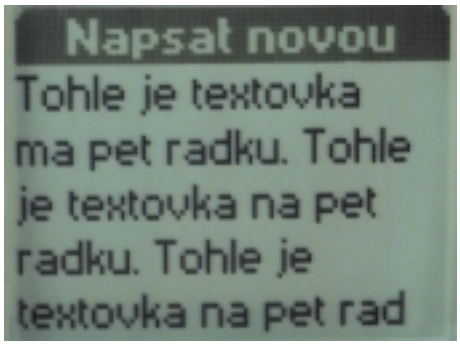
Abrakadabra, veverko mlč!

Nebudu se zmiňovat o běžných funkcích, které umí každý dobrý mobil, na popsání zajímavých a nových vlastností se však prostor najde:

Velkou změnu udělal Ericsson hned v telefonním seznamu, kde lze ke každému jménu uložit až devět čísel nebo textových údajů; v celém seznamu může být celkem pět set položek. Pokud tedy u každého jména bude jedno číslo, vejde se do seznamu pět set jmen, při pěti údajích u jednoho kontaktu to bude sto jmen. Lze používat i seznam na kartě SIM, oba seznamy však nejsou sloučeny. K SIM se dostanete jiným způsobem a čísla na kartě se nedala použít třeba při posílání textovek (netvrdím, že to nepůjde ve finální verzi telefonu). Jména je možné slučovat do skupin, nejde ale o klasické skupiny volajících, které Ericsson nepodporuje, použijete je při hromadném posílání textových zpráv.

❶ Baterie je stejná jako u jiných Ericssonů této třídy, manipulace s kartou SIM není pohodlná. ❷ Infračervený port vypadá, jako by byl na telefonu jen nakreslený a než jsme vyzkoušeli komunikaci, mysleli jsme, že se jedná jen o maketu. Malá „nakreslená" elipsa nad ním je čidlo vzdálenosti. ❸ Velikost tlačítek je slušná, nejsou však pevně uchycena a mobil trochu „chrastí".

Psaní SMS sice stále není tak pohodlné jako u telefonů jisté severské konkurence, znatelně se ale zrychlilo. Ani při dokončování zprávy nepíšete poslepu a nemusíte čekat, až mobil zpracuje zadané znaky a zobrazí je na displeji. Do paměti telefonu lze uložit kolem padesáti textovek, je možné posílat dlouhé SMS, které na jiný mobil přijdou rozdělené. R520 je jedním z prvních Ericssonů, kde přímo v menu můžete zapnout posílání doručenek.



Na pětiřádkový displej uživatelé Ericssonu dlouho čekali

Při volání lze aktivovat hlasité handsfree, kdy mobil není nutné držet u ucha. Když ale řvoucí telefon přiblížíte k hlavě, čidlo vzdálenosti automaticky vrátí hlasitost reproduktoru na běžnou úroveň. Tuto vlastnost lze využít také u budíku: ráno stačí mobil plácnout a tím jej utišit; nebo spíše na pár minut vypnout, než se ozve znovu.

Rovněž hlasové funkce jsou dobře propracovány. Protože ale v testovací verzi telefonu nebyly plně funkční, použiji údaje z příručky: hlasem lze vytáčet telefonní čísla, přijmout nebo odmítnou hovor (to je výborné třeba v autě), změnit vyzváněcí profil a ovládat záznamník hovoru (v menu si mimochodem můžete vybrat, jestli bude nahrávat vás nebo váš protějšek). Zatímco u jiných telefonů musíte pro aktivaci hlasového ovládání vždy stisknout nějaké tlačítko, u R520 jej lze aktivovat také hlasem – vyslovením zvoleného magického slůvka; Ericsson doporučuje „abrakadabra".

Manažer miluje kalendář

Na kalendář Ericssonu R520 se lze dívat v denním, týdenním nebo měsíčním zobrazení. Kromě běžných kalendářových položek však podporuje také úkoly, lze nastavit opakovanou akci. V menu je možné zvolit, aby se připomenutí k nastaveným událostem ozývalo jen při zapnutém mobilu (to je výborná funkce).

Data v telefonu lze synchronizovat se stolním nebo kapesním počítačem, protože ale u testovací verze telefonu nebyl přiložen potřebný software a tato možnost zároveň patrně nebyla úplně funkční, nemohli jsme ji vyzkoušet. Víme jen, že to půjde přes kabel, infraport, WAP a také … Bluetooth. Ericsson R520 je prvním telefonem, který tuto technologii standardně obsahuje. Už existuje bezdrátové sluchátko (také značky Ericsson), se kterým lze telefonovat, i když je mobil v kapse, a až začnou Bluetooth podporovat počítače, bude konec nepříjemného drátování a propojování. Už aby to bylo.

Jsem ve vlaku, pošli mi to mailem

Náročnější uživatele Ericsson uspokojí podporou rychlých mobilních datových přenosů, a než se podrobněji rozepíšu, dovolím si malou propagandu: Buďte nároční, protože používání mobilního Internetu je opravdu výborná věc. Odkudkoli máte přístup k informacím, jako kdybyste seděli v kanceláři, můžete se podívat na web, přečíst a poslat e-maily.

Ericsson R520 jako první mobil podporuje oba dva způsoby rychlých dat: HSCSD i GPRS. U nás obě nabízí Eurotel – zatím nikdo jiný. V tomto článku není prostor popisovat, k čemu je dobrá která technologie, spokojme se s tím, že HSCSD je trochu rychlejší (i když u Ericssonu pomalejší než třeba u Nokie 6210) a platí se u něj za dobu spojení, u GPRS se platí za přenesená data a na době spojení nezáleží. Abyste měli přehled, kolik kilobajtů jste přenesli, po skončení každého datového hovoru přes GPRS se na displeji telefonu objeví okno s těmito informacemi a v menu najdete součet od posledního vynulování.

Ve finální verzi do menu Ericssonu R520 přibude ještě položka E-mail, kterou si přímo do telefonu stáhnete svoje e-maily. Tato funkce je velmi dobře zpracovaná u komunikátoru Ericsson R380 a uvidíme, jak si s ní poradí R520.

Kdo dá víc?

Ericsson R520 by už v době, kdy vyjdou tyto Mobility, mohl být na trhu a půjde o nejvybavenější mobilní telefon, který bude možné v této třídě pořídit. Cena zatím není známa, ale předpokládá se, že v době uvedení se bude pohybovat nad dvaceti tisíci. Ericsson si takovou cenu bude moci dovolit, protože R520 zatím nebude mít alespoň z pohledu možností konkurenci. Stanou se jí snad až nové modely jiných značek: Motorola Timeport 280 (nebude ale podporovat HSCSD), Siemens S45 (taktéž), Nokia 6310, která bude funkčně nejpodobnější, zde bude až na podzim.

V minulých Mobilitách, ve srovnávacím testu manažerských telefonů, jsme slíbili, že Ericsson R520 ohodnotíme stejnou metodikou. Stalo se. Pokud jsme brali v úvahu cenu (počítali jsme s dvaceti tisíci), byl těsně za vítězným Alcatelem OT 501. Třetí Nokia 6210 by ho předběhla, až když by stál přes čtyřiadvacet tisíc. Při srovnávání vlastností, kde se cena nebrala v úvahu, byl Ericsson R520 suverénně první.

Jsem zvědav na prodejní verzi telefonu, podle které připravíme článek s delšími zkušenostmi. Podle dojmů z testovací verze je ale Ericsson R520 kandidátem na redakční ocenění Opravdová mobilita. ■

mobilmania.cz 3162, 3195, 3223

mobilní telefon Ericsson R520m

Zdroj: Ericsson
Telefon: (02) 24 00 01 11 **web:** mobile.ericsson.cz
Cena: zatím nestanovena

síť: GSM 900/1800/1900 **rozměry:** 130 × 50 × 16 mm **hmotnost:** 105 g se standardní baterií (Ultra Slim) **udávaná pohotovostní doba:** 160 až 300 h se standardní baterií **udávaná doba hovoru:** 150 až 660 min se standardní baterií **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** přibližně 1,5 h **kapacita paměti:** 511 položek, u jednoho jména může být až 9 položek, 50 míst pro SMS **počet míst v seznamu volání:** 30 míst pro příchozí, odchozí a zmeškaná volání **displej:** rozlišení 101 × 67, 4 úrovně šedé, až 6 řádků (v nápovědě až 9) **druhy vyzvánění:** normální, vibrační, zesilující **vyzvánění:** 4 zvuky, 10 melodií, 4 vlastní melodie **baterie:** Li-Pol 600 mAh (standardní) **standardní příslušenství:** nabíječka, držák na opasek, cédéčko s programy

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: Bluetooth, budík, časové funkce, data a fax 14,4 kb/s, HSCSD (28,8 kb/s), GPRS (3+1, 53,6 kb/s), diktafon, hardwarový modem, hlasité handsfree, hlasové ovládání, hlasové vytáčení (nejméně 20 jmen), hry (3), infraport, kalendář, kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS (T9, v testované verzi bez českého slovníku), SIM Toolkit, stopky, synchronizace s PC

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: upomínky

speciální funkce: počítání SMS, schránka na hesla, čidlo vzdálenosti

barevná hračka do lavice

recenze mobilu Nokia 3330

Petr Broža

Nokia již několik let své mobilní telefony nejnižší řady vybavuje funkcemi, které nejsou určeny zrovna pro telefonování. Vzhledem k jejím výsledkům však zjevně odhadla trend, že mobil je také zábavná věc. A tak nejnovější Nokia 3330 obsahuje pět her, do některých lze přes WAP stáhnout nové úrovně, na displeji blikají animovaná loga, můžete si složit nebo nechat poslat sedm melodií, chatovat s přáteli.

Čtenáři Mobilit jistě znají Nokii 3310, které jsme se věnovali v několika článcích. Protože model 3330 je přímým nástupcem tohoto telefonu, v tomto článku se zaměřím hlavně na změny.

Kwapík na malém displeji

Na nové Nokii je nutné nejvíc vyzdvihnout podporu WAPu, který mnoha uživatelům na 3310 chyběl. Wapový prohlížeč je praktický stejný jako v manažerských Nokiích, jsou zde stejné funkce. Na menším displeji sice máte o jeden řádek pro wapování méně, na druhou stranu si ale při běžném prohlížení wapových stránek se třemi řádky vystačíte. Protože Nokia 3330 má nedostatek tlačítek, na odkaz klikáte numerickou klávesou jedna nebo tři. Wapovat lze i offline, ale pokud se chcete později podívat na již navštívenou stránku, mobil se začne opět připojovat. Prohlížení se ukončuje z menu, mobil totiž nemá ani ukončovací červené tlačítko.

Anička, Mánička, všechno se mi vejde

Pochválit musím také telefonní seznam v mobilu na stovku jmen. Seznam není vícepoložkový, k jednomu jménu tedy lze uložit pouze jedno číslo. Čísla na kartě SIM i v paměti mobilu můžete používat najednou, funguje to tedy stejně jako na starších mobilech Nokia. U čísla se také zobrazuje malá ikona, podle které poznáte, jestli je číslo uloženo na SIM nebo v mobilu. Standardní vlastností je možnost kopírovat čísla ze SIM do paměti a naopak.

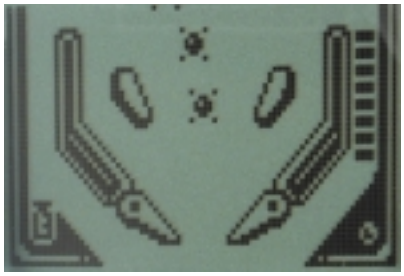
Další nové vlastnosti už vlastní funkčnosti mobilu moc nepřispívají. Jde o doplňky pro aktivně žijící mládež. Prvním příkladem jsou loga profilů, někdy zvaná „šetřiče obrazovky“. Pokud si zvolíte profil, po čase se vám na displeji ukáže jeho logo. Nic nového, to měla už Nokia 3310. Teď se ale podržte – loga na Nokii 3330 jsou animovaná! Na displeji skáčou ksichtíci a létají okřídlená srdíčka.

Nastupte do rakety, sedněte na hada

Kdo se nudí, uvítá pět vestavěných her. Čtyři jsou stejné jako v Nokii 3310 – raketa, had, páry a fazolky. Nový je tu Pinball, zde zvaný Bumper. Jde o klasickou hru, ve které dvěma pákami odrážíte kuličku po jednom ze dvou volitelných stolů. Protože stůl je třikrát větší než okénko displeje, při hraní se vertikálně pohybuje. Displej bohužel není příliš rychlý a trpí tím hratelnost.

Unikátní je ale možnost stáhnout přes WAP nové úrovně do her – lze přidat jeden stůl do Bumperu, dvě bludiště do hada a dva scénáře do Space Invaders. Své rekordy u některých her můžete z mobilu poslat do klubu Nokia a srovnat se s ostatními hráči.

V Nokii 3330 jsou také nová některá vyzvánění, jejich počet je ale stejný: pětatřicet standardních plus sedm vlastních, která si můžete nechat poslat přes SMS, nebo si je složíte. Nově se také objevilo inteligentní vibrační vyzvánění, při kterém mobil bude nejdřív chvíli vibrovat a teprve potom se rozezní nastavená melodie.



Své rekordy z nové hry můžete poslat do klubu Nokia

Ale to je všechno

Všechny ostatní funkce jsou už stejné jako na Nokii 3310. Novinka 3330 má totožný vzhled i rozměry, lze bez problému použít starší kryty, které se prodávají pro model 3310. Shodná je i hmotnost a baterie, mobil se nabíjí stejně dlouho a stejně dlouho by měl také vydržet (v testu Mobilit vydržela Nokia 3310 celých 136 hodin při devadesáti minutách volání). Jednoduše řečeno, pokud si dáte oba mobily vedle sebe, na první pohled nerozeznáte, který je který.

Mimochodem: Nokia 3330 nemá stejně jako 3310 vlastní paměť na textové zprávy. To je

mobilní telefon
Nokia 3330

Zdroj: Nokia
Telefon: (02) 74 783 738 **web:** www.nokia.cz
Cena: 8 600 Kč (běžná – Celadon Group), 9 995 Kč (Eurotel), 9 999 Kč (Twist), 9 995 Kč (Go), 5 995 Kč (dotovaná Eurotel), 6 099 Kč (dotovaná Paegas)

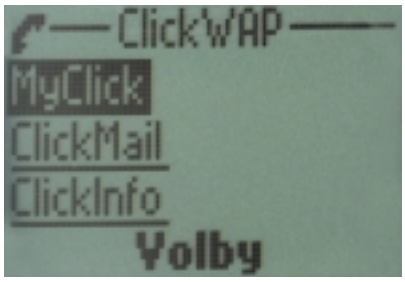
síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 113 × 48 × 22 mm **hmotnost:** 133 g **udávaná pohotovostní doba:** 55–260 h **udávaná doba hovoru:** 150–270 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** 5–6 h (vše se standardní baterií Ni-MH) **kapacita paměti:** 100 míst v seznamu telefonu, další na SIM, paměť pro SMS jen na SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 míst pro odchozí, 10 pro příchozí a 10 pro zmeškaná volání **displej:** 5 řádků, 3 WAP, 3 pro psaní SMS, 4 pro čtení SMS **druhy vyzvánění:** normální, diskrétní, zesilující, vibrační, inteligentní vibrační **vyzvánění:** 35 melodií + 7 vlastních **baterie:** Ni-MH 900 mAh **standardní příslušenství:** cestovní dobíječka, registrace do klubu Nokia, český a slovenský manuál **další příslušenství:** výměnné kryty, osobní a plug-in hands-free (ve 3. čtvrtletí instalační hands-free), nabíječky, baterie Li-Ion 1 100 mAh, v budoucnu přehrávač MP3

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, hlasové vytáčení (8 čísel), hry (5), kalkulačka, minutka, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (T9 bez českého slovníku), SIM Toolkit, stopky, upomínky, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, data a fax, diktafon, hardwarový modem, hlasité hands-free, hlasové ovládání, infraport, kalendář, minutové pípání, prohlížeč e-mailů, synchronizace s PC, vícepoložkový telefonní seznam, záznamník hovoru

speciální funkce: chat, animovaná loga, možnost stahovat nové úrovně do her, hromadné odesílání SMS

u mobilu, který se tolik zaměřuje na práci s textovkami, velká nevýhoda. Nokia 3330 také nemá český slovník T9, jenž je pro Nokii 3310 slibován už od loňského podzimu a termín uvedení se stále jen odkládá.



První Nokia nižší řady s wapovým prohlížečem

Operátoři to s cenou opět přehnali

Vyplatí se tedy koupit Nokii 3330? Pokud už máte starší model 3310, kvůli několika vylepšením se asi nevyplatí povyšovat. Jestliže ale kupujete nový telefon, běžte do 3330, protože zejména WAP a interní paměť pro telefonní čísla se hodí.

Možná ale bude lepší počkat, až trošku spadne cena. Nokia 3330 totiž stojí v předplacených sadách deset tisíc, samostatně ji seženete za osm a půl. Jenže za osm tisíc lze dnes koupit předplacenou sadu s Alcatelem One Touch 501, se Sony CMD-J5, o tisíc víc stojí Panasonic GD 93 – přitom to jsou mobily, které Nokii 3330 funkčně převyšují. Mají ale z pohledu mnoha uživatelů jednu velkou vadu – nejsou to Nokie. ■

novinky Nokie 3330

- prohlížeč WAPu
- animované šetřiče displeje
- nová hra Bumper
- úrovně do her lze stáhnout na WAPu
- je možné poslat skóre z některých her do klubu Nokia
- vnitřní paměť na telefonní čísla (100 míst)
- inteligentní vibrace

mobilmania.cz 3523, 3506, 3469

cenová osa

- Nokia 3330 (Twist) (9 999 Kč)
- Panasonic GD 93 (Twist) (8 999 Kč)
- Alcatel One Touch 501 (Twist) (8 499 Kč)
- Nokia 3310 (Twist) (7 999 Kč)

plusy a minusy

+ unikátní funkce (chat, stahování úrovní do her)
+ možnosti přizpůsobení (loga, zvonění, kryty)
+ paměť na čísla, WAP

– hmotnost
– cena
– nemá paměť na SMS

dva z města, z jiného těsta

Petr Broža

srovnání mobilů Alcatel OT 501 a Siemens S35i

Z žádostí čtenářů o porovnání dvou mobilních telefonů vzešlo několik hlavních požadavků.Postupně je budeme plnit a nyní srovnáme dva manažerské mobily Alcatel OT 501 a Siemens S35i. Oba se prodávají za podobné nedotované ceny (i když Alcatel v předplacené sadě Siemensu docela utekl) a oba mají stejnou cílovou skupinu: uživatele, jejichž hlavním pracovním nástrojem je čas.

V tomto článku nebudu srovnávat jen technické parametry, ty ostatně najdete v závěrečné tabulce, zaměřím se zejména na ergonomii práce; na to, který z popisovaných mobilů je pro konkrétní práci nebo činnost lepší.

Jak vypadají

I když oba mobily vidíte na obrázcích, neodpustím si krátký komentář. Siemens S35i jako první z mobilů této značky nemá anténu. Ale nemusíte se bát, nesetkal jsem se s žádnými problémy zapříčiněnými sníženou citlivostí na signál. I když Siemens není nijak přehnaně velký, Alcatel se do jeho proporcí vejde i anténou.

Oba mobily mají dostatečně velký a detailní displej, což je jednoznačně výhoda, ale na druhou stranu na to doplácejí hodně malá tlačítka. Pokud máte velkou ruku, palcem zakryjete téměř celou spodní část klávesnice. Zatímco tlačítka Alcatelu jsou z tvrdého materiálu, Siemens má klávesnici z gumy a při psaní je to bohužel znát – na S35i častěji uděláte překlep.

Koukám, koukám, co to nevidím?

I když má Siemens S35i větší rozměry displeje, vejde se na něj méně textu. Alcatel s přehledem na displeji zobrazí osm řádků (při čtení SMS), Siemens jen pět a jeden řádek s popisy funkčních kláves. Písmenka na Alcatelu jsou ale vinou vysokého rozlišení opravdu mrňavá a lidem se slabším zrakem je moc nemůžu doporučit. Na Alcatelu jsou také velmi drobné popisky kláves. I když je displej S35i lépe čitelný (důsledek větších znaků), má horší podsvícení než Alcatel. Celkově má však lepší displej Alcatel – má dostatečný kontrast a podsvícení.

Ovládání?

Siemens se drží svého časem prověřeného ovládání. Používá čtyři funkční tlačítka, z nichž dvě vlevo slouží většinou pro pohyb v menu, pravá dvě pro volby a potvrzení. Osobně považuji tento způsob ovládání za velmi dobrý, hodně lidí ale asi bude preferovat ovládání, které nabízí Alcatel.

Pro svůj model OT 501 totiž vyvinul úplně nový způsob ovládání a použil joystick. Čtyřmi směry se pohybujete v menu a stisknutím joysticku potvrdíte volbu. Škoda jen, že stiskem vlevo nelze z menu vyskočit nebo se vrátit o úroveň zpět – k tomu slouží až tlačítko C. U některých kusů se také objevily problémy s joystickem, proto se hned v prodejně přesvědčte, jestli ve všech směrech pracuje tak, jak má. Tento způsob ovládání je velmi dobrý, pohodlnosti ale trochu ubírají ostré hrany joysticku.

Na telefonní seznam

I když jsou mobily na stejné cenové hladině a prakticky pro stejné uživatele, v jejich funkcích souvisejících s voláním jsou velké rozdíly. Zatímco starší Siemens S35i nabízí k uložení v mobilu jen sto míst a k jednomu jménu lze uložit jen jedno číslo, Alcatel uloží do paměti k jednomu jménu třiadvacet údajů (několik čísel, e-mailů, adresu, firmu, poznámku apod.) a celkem můžete uložit až pět set kontaktů.

Siemens má ale oproti Alcatelu dvě velké výhody. První jsou skupiny volajících, i když jen dvě. Každé skupině lze přiřadit jiné zvonění a poznáte tak hovor od kolegů nebo rodiny. Alcatel sice také dokáže rozdělit kontakty do skupin, každé skupině však nelze přiřadit jiné zvonění, a to je u manažerského mobilu škoda.

Druhou výhodou Siemensu je sedm vyzváněcích profilů. Pro každé prostředí si nastavíte jinak hlasité zvonění, jinou grafiku nebo velikost písma. Navíc si v profilu můžete nastavit filtrování hovorů a dovolá se k vám jen vybraná skupina lidí. Alcatel vyzváněcí profily nenabízí.

Na textovky

V textových zprávách zase Siemens ztrácí. Především nemá paměť na SMS v telefonu a musí vám stačit jen kapacita karty SIM. Pokud máte

kartu Paegasu nebo Eurotelu, uložíte si jen deset textových zpráv. Alcatel kromě paměti na SIM nabízí devadesát míst pro textovky v telefonu. Ale zatímco Siemens pracuje s textovkami úplně standardně, Alcatel na to jde jinak. Pokud dojde textovka, uloží se nejprve na kartu SIM. Tam zůstane až do doby, než ji přečtete, poté se přesune do paměti telefonu, odkud ji lze případně vymazat. Pokud ale na mobil dorazí více textovek, než se jich vejde na SIM, další už nepřijdou, dokud ty stávající nepřečtete a neuvolníte tím paměť. Textové zprávy bohužel není možné mazat hromadně, mazání po jedné zprávě je navíc hrozně zdlouhavé.

Kalendář

Dobrý manažerský telefon si dnes nelze představit bez organizéru času. V možnostech kalendáře jednoznačně vede Alcatel. Má paměť na dvanáct set událostí, zatímco Siemens pouze na třicet. Ani jeden mobil neumožňuje zapisovat poznámky do kalendáře s češtinou (ani v kontaktech) – to by ale zase tolik nevadilo, na rozdíl od omezení Siemensu S35i v délce poznámky, která nemůže mít více než šestnáct znaků. Do Alcatelu se mi nepodařilo zapsat poznámku, jež by se do kalendáře nevešla.

Oba kalendáře mají podobné možnosti: měsíční zobrazení, Alcatel navíc i týdenní, tučně vidíte dny (v týdnu i hodiny), v nichž se něco děje. Siemens zobrazí v měsíčním pohledu pět týdnů, vidíte tedy celý měsíc, u AOT je to jen část.

Do kalendáře si můžete uložit schůzku, narozeniny a upozornění, že máte někam zavolat, ke každé události lze uložit upozornění. Siemens umí měnit i druh zvonění, na rozdíl od Alcatelu však nedokáže nastavit upozornění na jinou dobu, než kdy událost začíná (například v předstihu) – na druhou stranu Alcatel zase neumí zazvonit přesně na čas. U Siemensu ovšem lze nastavit opakovanou událost, což se hodí u budíčku.

V této oblasti je asi největší výhodou Alcatelu oproti Siemensu podpora úkolů. Tvoří samostatnou položku a nejsou vůbec propojeny s kalendářem. Siemens S35i úkoly nahrazuje poznámkami, které lze přiřadit určitému datu a času.

Nahrajte si babičku

Oba mobily mají záznamník hlasu. K nahrání poznámky slouží tlačítko na boku přístrojů. U Alcatelu může mít jedna poznámka deset sekund, poznámek ale lze připravit více, až mají dohromady jednu minutu. U každé se ukládá datum a čas pořízení, poznámku lze také pojmenovat. Siemens S35i dokáže uložit pouze jednu hlasovou poznámku, která může mít nejvýše dvacet sekund, nelze zjistit datum a čas pořízení.

Do školy, na jednání

Siemens má velmi dobré zvonění a spolu s vyzváněcími profily, které lze snadno přepínat tlačítkem na boku, tuto sekci vyhraje. K dispozici je dvaačtyřicet melodií, jednu si do mobilu můžete poslat přes kabel. Alcatel má 32 melodií, subjektivně jsou však méně hezké.

Oba mobily umí vibrovat, ovšem Alcatel neumí najednou vypnout zvuk i vibrace. Ale i když OT 501 nemá profily, lze na tuto funkci jít oklikou: na tlačítko rychlé volby (vpravo nahoře nad displejem) si nastavíte přepínání zvonění a vibrací. Pokud jste někde, kde zvonění není vhodné, stisknutím tlačítka je vypnete.

Jdeme bušit!

Oba mobily mají svoje klady a zápory, jak je z článku zřejmé. Cenově je však výhodnější Alcatel One Touch 501, který lze koupit v sadě Go za osm tisíc a o pětistovku dráž ve Twistu. Přestože má své slabiny a leckde Siemens S35i vede, Alcatel je pro manažerskou práci lépe přizpůsoben. Výhodu má také v lepší baterii Li-Pol, která vydrží zhruba dvakrát déle než Li-Ion u S35. ■

plusy a minusy

Siemens S35i
+ profily vyzvánění a skupiny volajících
+ opakované položky v kalendáři
+ integrovaná anténa
– malá paměť kalendáře a kontaktů
– výdrž (dva až tři dny s voláním)
– podsvícení displeje

Alcatel One Touch 501
+ velká paměť na kontakty, více položek u kontaktů
+ úkoly a propracovaný kalendář
+ cena (v sadě Twist a Go)
– malá písmenka na displeji
– nemá vyzváněcí profily
– nemá infraport

srovnejte Alcatel a Siemens podle parametrů

	Alcatel One Touch 501	Siemens S35i
Ceny		
Eurotel	10 995 Kč	14 995 Kč
Eurotel dotovaná	3 995 Kč	5 995 Kč
EuroTel Go	7 995 Kč	není
Oskar	není	10 999 Kč
Paegas	9 759 Kč	10 979 Kč
Pegas dotovaná	4 879 Kč	4 878 Kč
Paegas Twist	8 499 Kč	není
Parametry		
Budík	ano	ano
Časové funkce	ano	ano
EFR (SuperSound)	ano	ano
Hardwarový modem	ano	ano
Hlasové vytáčení	20 čísel	20 čísel
Hlasový záznamník	ano	ano
Hmotnost	88 g	99 g
Hry	ne	4
Infračervený port	ne	ano
Integrovaná anténa	ne	ano
Kalkulačka	ano	ano
Konverze měn	ano	ano
Možnost synchronizace s PC	ano	ano
Obrázkové SMS	ne	ano
Paměť pro SMS v telefonu	90	ne
Paměť na čísla v telefonu	500 jmen po 23 položkách	100
Počet řádků displeje	8	6
Počet šablon textových zpráv	5	3
Počet vyzváněcích melodií	32	42 + 1 vlastní
Počet záznamů v kalendáři	1 200	30
Rozměry	103 × 42 × 22 mm	118 × 46 × 21 mm
Rychlé psaní SMS	ano (bez češtiny)	ano (bez češtiny)
SIM Toolkit	ano	ano
Skupiny volajících	ne	2
Typ baterie	Li-Pol	Li-Ion
Udávaná doba hovoru	450 min	360 min
Udávaná pohotovostní doba	300 h	220 h
Úkoly	ano	ne
Vibrační vyzvánění	ano	ano
Více položek pro jedno jméno	23	ne
Vyzváněcí profily	ne	7
WAP	ano	ano

panečku, já si žiju!

Marek Lutonský

pohled na luxusní sluchátko Siemens Gigaset 3000 Micro

Protože v naší rozlehlé redakci, kterou sdílíme s několika s dalšími médii Computer Pressu, máme jedinou telefonní linku, je na ni připojena základna bezdrátového telefonu Siemens Gigaset 3000 a hovory mezi sebou přepojujeme dvěma bezdrátovými sluchátky. S Gigasetem proto mám poměrně slušné praktické zkušenosti a řeknu vám, co mě na něm hodně štve: je to způsob nastavování. Protože standardně dodávaná sluchátka mají pouze segmentový číslicový displej, vypadá nastavení (konkrétně třeba hlasitosti sluchátka) takto: tlačítko se šipkou – 1 – 0 – OK – např. 2 – OK – zavěsit. Přestože nastavení není třeba provádět příliš často, nad manuálem vždy tiše zuřím.

Také proto jsem nadšený z malinkého sluchátka Siemens Gigaset 3000 Micro, které vypadá jako malý mobilní telefon a má nádherně jednoduché a přehledné ovládání. Když chci něco změnit, jdu do menu, kde postupně volím jednotlivé položky jako u mobilu.

Siemens mě ale správně upozornil, že nejen 3000 Micro nabízí tyto přátelské funkce. Trochu větší sluchátko Gigaset 3000 Comfort je na tom stejně.

Samotné sluchátko je k ničemu

U luxusního sluchátka Gigaset 3000 Micro jde především o velikost. Je malé jako současné mobilní telefony a protože má necelých sto gramů, po odchodu z práce ho často objevíte až doma v kapse. S mobily Siemens má velmi podobná tlačítka, klávesu pro vstup do grafického menu a dokonce telefonní seznam na sto jmen a čísel v podobě, v jaké ji známe z mobilních telefonů. Tři řádky displeje a jeden stavový zaručují dokonalý přehled.

Napájení je řešeno akumulátory typu NiMH, což je také rozdíl oproti standardně dodávaným sluchátkům se zastaralou baterií NiCD. O správné nabíjení se proto nemusíte tolik starat. Když se vám zdá, že by sluchátko potřebovalo dobít, necháte jej přes noc ve stolní nabíječce, kterou k němu dostanete. Ke sluchátku si můžete dokoupit i bondovku … a teď si uvědomuji, že jsem ještě neřekl to úplně hlavní. Gigaset 3000 Micro se totiž prodává jen jako samostatné sluchátko, musíte si k němu pořídit také základnovou stanici, ke které jej připojíte.

Heč, jaký mám mobil!

Funkčně je Gigaset Micro plně srovnatelný s jinými dostupnými sluchátky ve své řadě. A pro koho je určen? Hlavně pro ty, kdo na mikrosluchátko mají, protože je znatelně dražší než běžné „ručky“. Potom už jde jen o luxus, pohodlí a image … užíval jsem si rád. ■

bezdrátové sluchátko

Siemens Gigaset 3000 Micro Bundle

Zdroj: Siemens
Telefon: (02) 33 03 27 27
Web: www.siemens.cz/gigaset
Cena: 6 790 Kč

rozměry: 122 × 43 × 18 mm **hmotnost:** 98 g **české menu:** displej 3 + 1 stavový řádek, 100 míst v telefonním seznamu **udávaná pohotovostní doba:** až 200 h **udávaná doba hovoru:** až 20 hodin **udávaný dosah mimo budovy:** 300 m **v budovách** 50 m

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Na špičaté ucho pana Spocka

Náhlavní souprava HandyPlus Phantom

Pro všechny, kteří se chtějí lišit, je v mobilním světě zase něco nového. Své ucho můžete ozdobit křížencem mezi bondovkou a náhlavní soupravou, která svým vzhledem předběhla dobu. Krásně by zapadla do televizního seriálu Star Trek a vhodně ozdobila špičaté ucho pana Spocka. Když jsem soupravu nasazoval, připadal jsem si jako v budoucnosti.

Půjdete s tím po městě?

Jestliže při prvním použití překonáte hlavolam, jak hands-free nasadit na ucho, budete mít vyhráno, příště to už zvládnete hned. Na uchu „Star Trek“ sedí díky pomocné sponě vcelku pohodlně a ani o něm nevíte. Hlasitost hovoru lze regulovat kolečkem na sluchátku a měl jsem až pocit, že při největším zesílení zněl hovor ještě hlasitěji než ve sluchátku telefonu. Na těle sluchátka je také tlačítko, kterým můžete přijmout hovor, nebo u podporovaných telefonů dokonce aktivovat hlasové vytáčení (některé Ericssony, Nokie a Siemensy). Zvuk ve vašem uchu bude dostatečně kvalitní, protože je ale mikrofon značně vzdálen od úst, příjemce pozná, že to není úplně ono.

Když sluchátko uchytíte za uchem, máte vyhráno

I když je nabídka nejrůznějších náhlavních souprav a bondovek velmi široká, tato handsfree je hodně originální. Takže proč ne?

Ivan Lukáš

náhlavní handsfree
Phantom

Zdroj: LEVI International
Telefon: (05) 48 42 39 10
Web: www.handyplus.cz
Cena: 499 Kč

Určeno pro mobily Ericsson novější řady, Nokia 5110/61xx/7110, Nokia 3210/33xx/8210/8850, Siemens S35i a C35i/M35i

Milý pane Handsfree

Sada pro telefonování v autě mr Handsfree

Pokud chcete telefonovat z auta, máte několik možností. Ignorovat zákon a držet telefon v ruce (a čekat na první pokutu nebo dopravní nehodu), použít klasickou bondovku (a koupit si nějaké mazání na oteklé ucho), pořídit si do auta pevnou sadu handsfree (a nechat auto rozvrtat), anebo zkusit něco mezi tím: třeba mobilní sadu mr Handsfree.

Plug&play

Mozek sady tvoří krabička s reproduktorem, do níž vedou dva kabely zkroucené na způsob drátu u telefonního sluchátka: jeden zapojíte do zásuvky autozapalovače a slouží jako napájení, druhý přes patřičnou redukci do mobilního telefonu – ten se rovnou začne nabíjet. Ke krabičce připojíte konektor mikrofonu, který je potřeba nalepit na palubní desku před řidiče. Ještě zkontrolujte kontrolky na krabičce, zda je sada zapojena a reproduktor aktivován (lze jej vypnout tlačítkem na kabelu). To je vše: můžete telefonovat.

Výhody tohoto řešení jsou zřejmé: instalaci nemusí provádět drahý odborník, zvládnete ji sami během minuty. Druhou výhodou je snadná demontáž, protože sadu odpojíte a jdete. Nemusíte se bát, že vám kvůli ní někdo rozbije sklo, sadu můžete používat také ve více vozech. Navíc je univerzální – prostou výměnou kabelu za dvě stovky ji lze používat s jinými mobily.

S handsfree dodržujte rychlost

Při instalaci nastane dilema: kam s krabičkou? Sadu jsem zkoušel ve Škodě Octavii, kde je autozapalovač mezi sedadly, a do těchto míst jsem tedy umístil také krabičku. Pokud ale nechceme kabel vést kolem řadicí páky, kde může vadit, není v Octavii kam připevnit dodávaný magnetický držák telefonu. Pokud krabičku umístíte někam pod volant, budete zase řešit problém, jak ji napájet.

Zvukové vlastnosti sady jsou při běžných rychlostech uspokojivé, až překvapivě na tento typ sady handsfree. Volaného jsem v reproduktoru slyšel srozumitelně a také on mě slyšel bez obtíží. Na dálnici při 130 km/h jsme však již oba měli se srozumitelností hovoru potíže, přivítal bych vyšší hlasitost reproduktoru.

Sada není nejlevnější, ale je třeba přihlédnout k její mobilitě a univerzálnosti. Nechcete-li se vrtat v autě a jednoduchá bondovka vám nestačí, můžeme ji doporučit. V Octavii to jen budete mít těžké …

Michal Politzer

Nenápadná krabička umí velké věci

univerzální sada pro telefonování v autě
mr. Handsfree

Zdroj: C.P.A.
Telefon: (040) 689 72 22, **web:** www.cpa.cz
Cena: 2 569 Kč (sada + kabel), další kabely 199 Kč

Určeno pro mobilní telefony Ericsson starší řady, Nokia 3210/33xx/8210, Nokia 5110/61xx/62xx/71xx, Panasonic GD 30/50/ 70/90, Siemens CS25/CSM35i/SL 45. Kabely pro Alcatel db a 30x, Motorolu T2288, T180 a T3888 se budou prodávat za vyšší, zatím nestanovenou cenu.

Po čertech chytrý kabel

Nabíječka mobilu přes klávesnici počítače

Nabíječka mobilního telefonu není vždy při ruce, navíc podle zákona schválnosti nikdy není volná zásuvka a vy prostě potřebujete dobít mobil. V této situaci může pomoci nabíječka, která cucá energii z portu USB stolního počítače nebo notebooku, o které jsme psali v březnových Mobilitách. Je-li však váš počítač staršího data výroby a toto rozhraní v něm nemáte, můžete nabíjet i přes port PS/2, do kterého běžně máte připojenu klávesnici nebo myš (v případě, že nemáte opravdovou vykopávku s velkým konektorem DIN).

nabíječka mobilu přes klávesnici počítače

Zdroj: LEVI International
Telefon: (05) 48 42 39 10
Web: www.handyplus.cz
Cena: 250 Kč

Určeno pro telefony Siemens x25, x35; Nokia 5110 a novější; Ericsson T28 a novější

Nabíječka místo klávesnice: jeden konec do počítače, druhý do mobilu, do krabičky zapíchnout klávesnici

Dvě hodiny nebudu psát nebo hýbat kurzorem?

Kdepak. Z počítače sice musíte vypojit konektor klávesnice nebo myši a na jeho místo zapojit nabíječku, ale pro uvolněné zařízení najdete konektor v černé krabičce na kabelu. Nabíječka tedy funguje jako „rozdvojka". Nabití telefonu trvá stejně dlouho jako při použití nabíječky, kterou dostanete k mobilu.

Výhodou této nabíječky je bezesporu její cena, která je asi třetinová oproti běžné nabíječce. Nevýhodou je snad jen to, že při nabíjení telefonu musíte mít zapnutý počítač.

Vladislav Janeček

Jeho veličenstvo knoflík

Základem všeho je patentovaný knoflík, který se připevní na mobilní telefon. Lze využít nejrůznější klipy (360–500 Kč) připravené pro různé značky a jejich modely, nebo se knoflík na záda mobilu prostě přilepí; lepicí knoflík je v ceně všech držáků. První způsob využívá prohlubní na mobilech, drží za hrany, za anténu … stejně jako originální příslušenství.

Protikusem knoflíku je pružný mechanismus, do něhož se mobil zacvakne a nevypadne, dokud nestisknete pružinu nebo nevyvinete potřebnou sílu. Uchycovací mechanismus lze zapracovat snad do všeho, a tak si v řadě AMTEC můžete pořídit:

◗ Držák za opasek (360 Kč): silná pružina drží plastovou klipsnu na opasku nebo na lemu kalhot, mobil se v ní může libovolně otáčet. Pro uvolnění stačí stisknout pružné tlačítko ve spodní části.

◗ Poutko na krk (470 Kč): mobil se uchytí do malého plastového kousku se šňůrkou, která se pověsí na krk. Knoflík opět drží pružina, pro uvolnění je za něj nutné trošku zabrat.

◗ Držák na ruku (590 Kč): stejný prvek jako u poutka na krk je vložen do lůžka z průhledné a ohebné pryže. Kolem jeho ok se provlékne pružná stuha se suchým zipem a omotá se kolem ruky nebo nohy … Až se krevní oběh začne zastavovat, mobil umístíte na jinou končetinu.

◗ Držák na notebook (590 Kč): uchytí se za okraj notebooku.

◗ Držák na zeď (470 Kč): nalepí se na jakoukoli plochu.

◗ Držák do auta (840 Kč): slouží k nedestruktivní montáži do automobilu. Protože se uchytí zubatými pásky přímo za ventilační mřížku, není vhodný pro vozy, kde jsou její lamely otočné (například Škoda Fabia). Aby držák nepoškodil povrch palubní desky, je ukončen pryžovými patkami.

Jmenuje se Medúza

Na konec jsem slíbil bondovku. Jestli něco na tomto druhu handsfree vadí, tak to je kabel. AMTEC jej proto podobně jako vysavač elektrickou šňůru navinul dovnitř, a když potřebujete volat, jednoduše zatáhnete za sluchátko a odvinete požadovaný kus kabelu. Do bondovky Medusa (1 420 až 1 700 Kč podle typu telefonu) se zacvakne knoflík s telefonem, do konektoru na spodní straně mobilu patří protikus-kostička, do níž je zapojen zkroucený přívodní kablík bondovky. Výhodou je univerzálnost, protože při změně mobilu stačí vyměnit konektor.

Jedno tlačítko slouží pro navíjení sluchátka (stále ohýbaný kablík testování přežil), druhé pro vysunutí mobilu, třetí pro uvolnění spony. Normálně totiž navíjecí bondovku nosím za opaskem, ale při cestování ji připevním k držáku v autě (viz výše). Zvuk? Jako s mobilem u ucha.

Handsfree Medusa funguje a navíc docela dobře vypadá

Zleva doprava: držák za opasek, na krk, na ruku–nohu, do auta

Líbilo

Řada příslušenství AMTEC má myšlenku, řešení založené na zacvakávacím knoflíku je velice důmyslné a kvalita zpracování odpovídá značkovému příslušenství. I když bych osobně některé držáky nevyužil a na rovinu říkám, že příslušenství AMTEC není levné, musím uznat, že má šmrnc.

Marek Lutonský

Stavebnice

Řada mobilního příslušenství AMTEC

V Mobilitách jsme už psali o několika různě řešených držácích pro mobilní telefony, poprvé ale můžeme představit kompletní řadu AMTEC, se kterou mobil připevníte úplně kamkoli. Jako bonbónek na konec přijde také sada handsfree.

Co to je značka?

Přestože AMTEC není výrobce mobilních telefonů a příslušenství tedy není „značkové", jak se všeobecně tento termín u mobilů chápe, má s ním dvě společné věci. Na první pohled je vidět kvalita – přestože jde o výrobky asijských továren, výstupní kontrola funguje velmi dobře (neškleb te se, v Asii vyrábí své příslušenství snad všichni výrobci mobilů). Méně radostná je druhá společná vlastnost: příslušenství AMTEC je totiž stejně jako výrobky Nokia, Siemens, Ericsson, drahé jako čert.

řada příslušenství
AMTEC

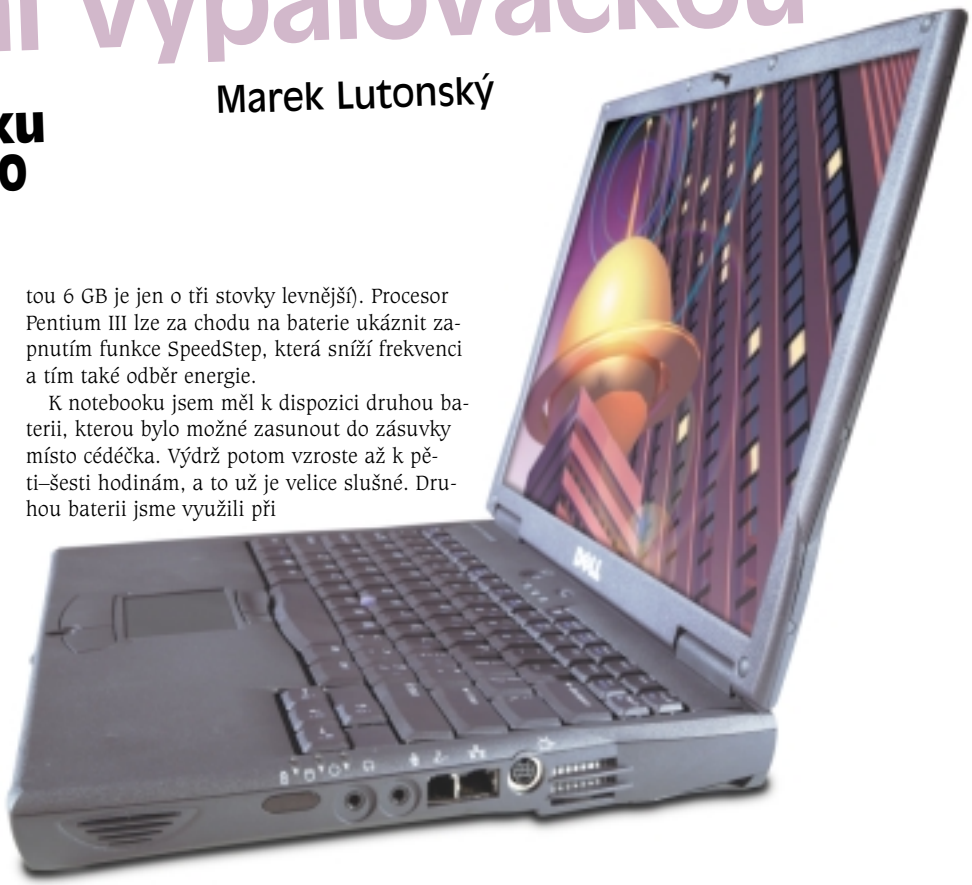
Zdroj: 100MEGA Brno
Telefon: (05) 43 24 76 60
Web: www.stombrno.cz
Cena: v článku

Určeno snad pro všechny běžné mobilní telefony.

notebook s mobilní vypalovačkou

recenze notebooku Dell Latitude C600

Marek Lutonský



Přestože se k veškeré elektronické drobotině chovám s největší opatrností, chci mít jistotu, že se s ní ani při méně obratné manipulaci nic nestane. Proto mám rád bytelné notebooky, které nezavřžou, když při odklápění displeje zatlačíte o pár centimetrů vedle vyznačeného místa, z nichž se po stisknutí tlačítka nevysype mechanika cédéčka … mám zkrátka rád zařízení, která něco vydrží.

Dell je jednou ze značek, jejíž notebooky tomuto požadavku zpravidla vyhoví, a potvrdily to i zkušenosti s modelem ze současné řady Latitude.

Pro nerozhodné

Dell si v Latitude C600 nehraje na velké designérské inovace: z metrové vzdálenosti uvidíte jen nudný tmavý notebook a oko upoutá jen velké kovové logo uprostřed víka displeje. Až při makropohledu spatříte drobné oživující prvky: křivky boků, mřížky ventilace, tlačítka ovladačů kurzoru apod. Nejsilnější dojem ale zanechá poctivá a pevná konstrukce z plastu.

Čtrnáctipalcový aktivní displej má standardní rozlišení 1024 × 768 bodů a k jeho obrazu nemám žádnou připomínku. Klávesnice je svými rozměry a rozložením dokonalá, trochu mi ale nesedne slyšitelné šustění tlačítek při psaní. To je však drobnost, možná i subjektivní, na rozdíl od špatné uchyceného pravého rohu klávesnice. Důsledkem bylo nepříjemné klapání při používání kurzorových tlačítek. To je ale opravitelná vada a objevila se pravděpodobně jen u testovaného kusu.

Dell vyřešil spor, jestli je pro ovládání kurzoru lepší touchpoint nebo touchpad. Protože jsou na notebooku oba ovladače, můžete si vybrat, jaký vám zrovna dnes víc vyhovuje (nejlepší je stejně obyčejná myš).

Dvě baterie a navíc vypalovačka

Vypíchnu některé zajímavé vlastnosti a funkce: vestavěný modem (nehomologovaný) a síťová karta jsou sice v poslední době běžnou součástí notebooků, na užitečnosti jim to ale nic neubírá. Jsem rád za infračervený port, který Dell u svých nejmobilnějších notebooků dříve nepochopitelně opomíjel, a ještě víc za sériové rozhraní, na které výrobci často zapomínají. Sto dvacet osm megabajtů paměti je optimální, desetimegabajtový pevný disk také stačí (kuriozita: disk s kapacitou 6 GB je jen o tři stovky levnější). Procesor Pentium III lze za chodu na baterie ukáznit zapnutím funkce SpeedStep, která sníží frekvenci a tím také odběr energie.

K notebooku jsem měl k dispozici druhou baterii, kterou bylo možné zasunout do zásuvky místo cédéčka. Výdrž potom vzroste až k pěti–šesti hodinám, a to už je velice slušné. Druhou baterii jsme využili při dlouhé cestě do Hannoveru, kdy jsme v autě testovali možnosti satelitní navigace (přečtěte si článek v minulých Mobilitách). Jestli s notebookem hodně cestujete, druhá baterie se vyplatí, i když za ni připlatíte asi 4 300 Kč.

Dell také neobsahoval standardně dodávanou mechaniku pro běžné cédéčko, ale vypalovačku: navíc takovou, která podporuje přehrávatelná cédéčka. Zatímco obyčejné vypalování CD na notebooku asi často nevyužijete, přepisovací technologie je mnohem užitečnější. S cédéčkem (musí jít o speciální CD-RW) pracujete jako s běžnou disketou: vytváříte na něm složky, kopírujete a mažete soubory, ovšem s tím rozdílem, že máte k dispozici přes pět set megabajtů a jde o standardní médium, které po nainstalování patřičného ovladače přečtete v každé mechanice CD-ROM.

Notebook, který se povedl

Dell je známý tím, že své produkty prodává přímo (například přes Internet na webu **www.dell.cz**) a že si je můžete poskládat přesně podle svých představ. Sestavu, kterou jsme měli k dispozici, koupíte za 116 144 Kč, nejlevnější konfigurace, kterou jsem složil, byla za 97 502 Kč. ■

plusy a mínusy

+ pevná konstrukce
+ touchpoint i touchpad
+ přepisovatelná mechanika CD-RW

– špatně uchycená klávesnice
– přehřívání

notebook
Dell Latitude C600

Zdroj: Dell
Telefon: (02) 22 83 27 77 **web:** www.dell.cz
Cena: 116 144 Kč

rozměry: 320× 254 × 36 mm **hmotnost:** 2,6 kg **pohotovostní doba:** 5–6 hodin se dvěma bateriemi **procesor:** Intel Pentium III 700 MHz **paměť:** 128 MB RAM **pevný disk:** 10 GB **displej:** 14,1" TFT **grafická karta:** ATI Mobility 128, 8 MB **mechaniky:** disketová, CD-RW (modulární), CD-ROM, DVD-ROM, ZIP (dokoupitelné) **ukazovací zařízení:** touchpoint i touchpad **porty:** 1s, 1p, USB, PS/2, IrDA, PCMCIA, S-VHS, MiniPCI (modem, síťová karta) **záruka:** 3 roky mezinárodní **příslušenství:** druhá baterie **software v ceně:** MS Windows 98

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: dokovací stanice (15 700–36 000 Kč), modem (nehomologovaný), síťová karta, různé konfigurace

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: brašna, delší záruka za příplatek, větší servis za příplatek

cena přebije všechno

Vladislav Janeček

recenze notebooku Acer TraveMate 203TX

Když vybíráte nový notebook, máte buď dostatek peněz a můžete si při výběru zahýřit, nebo penězi šetříte a hledáte přístroj z výhodným poměrem ceny a výkonu. V tomto článku představíme přenosný počítač z druhé kategorie: Acer TravelMate 203TX.

Pro práci úplně stačí

V útrobách notebooku tluče mobilní Celeron 700 MHz, který je podporován 64 megabajty operační paměti. Na pevný disk o velikosti 10 GB uložíte vše potřebné a aktivní displej dokáže se svou úhlopříčkou 14 palců a rozlišením 1024 × 768 obrazových bodů zastoupit většinu klasických stolních monitorů. Jenže displej by nebyl ničím, kdyby jej neobsluhovala pořádná grafická karta. V Aceru nenajdete žádné ořezávátko, označení Rage Mobility AGP hovoří za vše. Zvukové schopnosti notebooku nijak nepřekvapí ani nezarmoutí, výhradu mám jen k nepohodlnému ovládání hlasitosti a k vestavěným reproduktorům, které nejsou zrovna nejlepší.

Jediný problém: baterie

Při konstrukci klávesnice se Acer držel osvědčeného modelu rozložení tlačítek, a na klávesnici je proto radost psát. Snad jen tlačítka se šipkami mohla být větší, protože teď se trochu pletou s klávesami pro posun celé stránky. Běžný touchpad je doplněn dalšími dvěma tlačítky, které slouží jako obdoba kolečka na myši pro posouvání celého okna. Nad klávesnicí jsou čtyři oválná tlačítka, jimiž lze nastavit spuštění libovolného programu. Disketová mechanika se ukrývá v přední části notebooku a kvůli jejímu umístění je v některých situacích vyjmutí diskety nepohodlné. Lépe je na tom mechanika CD-ROM, kterou najdete na pravém boku. Umí roztočit cédéčko až čtyřiadvacetinásobnou rychlostí a v závislosti na hloubce vaší kapsy může být vyměněna za dévédéčko.

Notebook při běžné kancelářské práci se současným poslechem zvukového CD vydržel téměř dvě hodiny, a to je celkem slušné. Baterie je bohužel typu NiMH, a to znamená, že se o ni musíte pečlivě starat: nabíjet ji pokud možno až po úplném vybití, nabíjení neukončovat v polovině nabíjecího cyklu apod. Kvalitnější baterii typu Li-Ion k notebooku bohužel nelze dokoupit.

Nezapomeňte, že to je značka

Acer TravelMate 203TX je kvalitní počítač za velice rozumnou cenu, která dokáže omluvit některé drobné nedostatky, spočívající zejména ve starším typu baterie.

Na závěr bych chtěl upozornit na čerstvou a aktuální nabídku Aceru: notebook TravelMate 202T za 39 990 Kč bez daně. Firmám už jistě svítí očička, protože takový notebook můžou ihned vložit do nákladů a není nutné jej odepisovat. Přitom se příliš neliší od testovaného vyššího modelu: má „jen“ dvanáctipalcový aktivní displej, o 50 MHz méně výkonný procesor a poloviční pevný disk. ■

plusy a mínusy

+ skvělá cena
+ kvalitní displej
+ programovatelné spouštěcí klávesy

– méně kvalitní reproduktory
– baterie pouze typ NiMH

notebook
Acer TravelMate 203TX

Zdroj: Acer
Telefon: (02) 61 34 14 07 **web:** www.acer.cz
Cena: 67 088 Kč

rozměry: 311 × 261 × 37 mm **hmotnost:** 2,9 kg **pohotovostní doba:** přibližně 2 hodiny (baterie NiMH) **procesor:** Intel Celeron 700 MHz **paměť:** 64 MB RAM **pevný disk:** 10 GB **displej:** 14,1" TFT **grafická karta:** ATI Mobility 128, 4 MB **mechaniky:** disketová, CD-ROM (modulární), DVD-ROM – 13 408 Kč (dokoupitelné) **ukazovací zařízení:** touchpad se čtyřmi tlačítky **porty:** 1s, 1p, 2 × USB, PS/2, PCMCIA, homologovaný modem **záruka:** 1 rok mezinárodní **software v ceně:** MS Windows ME, CD pro obnovení systému **dokoupitelné příslušenství:** brašna (nylon nebo kůže), paměťové moduly, numerická klávesnice, tříletá záruka a další.

nic nepotěší víc, než slušná cena

Marek Lutonský

recenze kapesního počítače HP Jornada 525

kapesní počítač HP Jornada 525 „Za dobrou cenu"

I když ve světě najdete více výrobců kapesních počítačů Pocket PC vybavených „malými Windows", u nás jsou v kurzu dva: Compaq a Hewlett-Packard. Čtrnáct dnů jsem používal novinku podle abecedy druhého z nich: Jornadu 525.

Hewlett-Packard asi jako jediný nabízí opravdu kvalitní počítače s klávesnicí založené na kapesních Windows. K jeho přístrojům do dlaně ovládaným perem však vždy bylo nutné něco dodat: příliš velké nebo příliš plastové – a vždy příliš drahé. Nic takového u nové Jornady už neplatí.

Letci proti okenářům

Když si budete chtít pořídit kapesní počítač s dotykovým displejem ovládaný perem, asi se budete rozhodovat mezi dvěma skupinami: počítači třídy Palm (sem patří také Visory) a počítači Pocket PC. Třeba vám pomůžu při rozhodování, když popíšu své zkušenosti s oběma platformami. Přestože jsem velmi spokojeným uživatelem počítače Palm, nemám k Pocket PC averzi jako mnozí uživatelé této konkurence; kapesní Windows mně jsou naopak velmi sympatické.

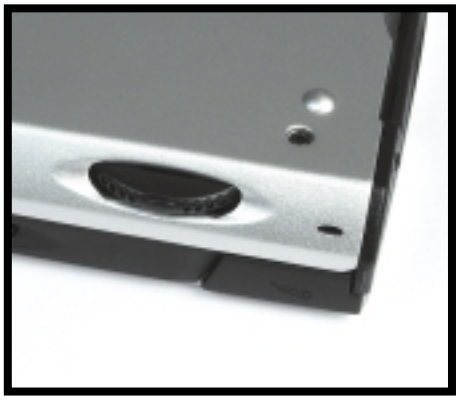
Typického uživatele Palmů bych viděl jako člověka, kterého jeho „hračka" baví a má radost, že ji může dovybavit ohromným množstvím programů, které najde na Internetu. Pokud nechce mít jen velmi inteligentní diář, nic jiného mu ani nezbývá, protože standardní programové vybavení Palmů je poměrně chudé. Chcete z Palmu poslat e-mail? Musíte najít a případně i koupit nový program. Chcete na Internet? Dávám stejnou radu. Tabulky, textové dokumenty … s odřenýma ušima to jde, ale musíte koupit program. Musím ale podotknout, že u nejnovější řady počítačů třídy Palm je situace lepší, protože k nim dostanete více užitečného programového vybavení.

Uživatele počítačů Pocket PC si představuji jako manažery, kteří chtějí zařízení, jež zesynchronizují s počítačem, nahrnou do něj pár programů, které najdou na cédéčku, a už nic víc nepotřebují. S počítačem čerstvě vybaleným z krabice si pomocí mobilu stáhnou e-maily, podívají se na Internet, ze stolního počítače do něj jednoduše přetáhnou dokument ve Wordu nebo tabulku v Excelu. S Pocket PC bude uživatel šetřit svůj čas dřív než s kapesními počítači Palm, které k tomu musí napřed trochu donutit.

Verdikt nečekejte, záleží na tom, co od kapesního počítače očekáváte. Já jsem uživatel hračička, ale jednoduchostí Pocket PC jsem vždy nadšený.

Šetřilo se na správných místech

Ale zpět k Jornadě. Loni v září jsem psal o topmodelu 545 a vytkl jsem mu prakticky jediné: vysokou cenu; stojí totiž skoro třicet tisíc. Novinka Jornada 525 je však za necelých dvacet a přitom umí všechno potřebné.



Pohybem kolečka nahoru a dolů se roluje po stránkách, stisknutím kolečka provedete volbu

Tak napřed popíšeme, na čem se ušetřilo: Marně budete hledat elegantní kryt modelu 545, který dobře chránil displej a hlavně sloužil jako držák pera, jímž se počítač ovládá. Pero teď lze uložit jen do poutka v koženkovém pouzdru a to se mi moc nelíbí. Jornada nemá synchronizační a nabíjecí kolébku, jen kabel. Obě výtky jsou ale řešitelné: kryt displeje i kolébku lze dokoupit. Data však v žádném případě není možné přenášet rychlým rozhraním USB, musíte se spokojit se sériovým hlemýžděm. Standardních šestnáct megabajtů paměti je však možné rozšířit – vsaďte se, že to budete potřebovat – paměťovou kartou Compact Flash.

Všechno důležité ale zůstalo zachováno: kovový vzhled, slušné rozměry (raději však do tašky), rychlost. I když si na přímém sluníčku z Jornady moc nepočtete, displej je z pohledu ostatních počítačů této třídy kvalitní. Napájení je řešeno vestavěnými akumulátory typu Li-Ion, kterým by nemělo vadit neorganizované nabíjení.

Kromě možnosti propojení s počítačem prostřednictvím kabelu lze použít i infračervené rozhraní, do zdířky na vršku zastrčíte sluchátka a poslouchá empétrojky nebo poznámky vestavěného diktafonu. Pro rychlejší ovládání slouží mačkací kolečko na boku přístroje.

Pouze hardware nestačí

O softwarovém vybavení počítačů Pocket PC jsem už něco psal a budu pokračovat: na cédéčku Jornady mimo jiné najdete Outlook 2000 pro svůj stolní počítač a synchronizační program, kterým všechna data z Outlooku dostanete do kapesní podoby. Na Jornadu můžete nainstalovat program Money pro domácí účetnictví, Reader pro čtení elektronických knih, různé hudební a komunikační prográmky. Jako první jsem nainstaloval skvělý prohlížeč WAPu. Nesmím ale zapomenout ani na předinstalované programy, ze kterých jsem používal třeba ochranu svých dat před nenechavci; při delším než nastaveném nepoužívání počítače bylo nutné při zapnutí zadat zvolené heslo.

V ceně je rovněž lokalizace spočívající v počeštění menu a možnosti psát s háčky a čárkami na malé klávesnici, která se objeví na displeji. Můžete si nainstalovat také program Pen Reader pro rozpoznávání skutečně psaného písma.

O cenu jde stejně nejvíc

V absolutním pohledu není cena Jornady 525 nízká, při srovnání s podobnými počítači je však nejnižší. Nejbližší konkurent stejné třídy, barevný Compaq iPAQ, je až o pět a půl tisíce dál (i když nemůžu zapomenout na jeho výborný displej a dvojnásobek paměti). Černobílý iPAQ je sice levnější, ale kdo si zvykne na barevný displej, o necelé dva tisíce levnější černobílo už těžko doporučí.

Protože jsem během testování neměl k dispozici svůj Palm, používal jsem jen Jornadu a dokonale jsem si zvykl. Ráno jsem se z domu přes Ericsson R520 a jeho GPRS podíval v Jornadě na aktuální novinky, stáhnul e-maily a případně na ně rovnou krátce odpověděl. Byl jsem zkrátka opravdově mobilní a Jornada má za to Opravdovou mobilitu. ■

mobilmania.cz 3394

cenová osa

- Compaq iPAQ (25 596 Kč)
- HP Jornada 525 (19 999 Kč)
- Compaq iPAQ (černobílý) (18 279 Kč)
- Palm IIIc (15 250 Kč)

plusy a mínusy

+ cena
+ vybavenost Pocket PC
+ přidané programové vybavení

– nemá kryt displeje
– nemá kolébku
– pouze sériové rozhraní

kapesní počítač HP Jornada 525

Zdroj: Moravia Consulting
Telefon: (05) 41 42 25 11
Web: www.moravia-consulting.cz
Cena: 19 999 Kč

rozměry: 130 × 78 × 17 mm **hmotnost:** 230 g **udávaná pohotovostní doba:** 8 hodin **operační systém:** Windows powered Pocket PC **způsob ovládání:** perem na dotykovém displeji, tlačítka a kolečko **procesor:** Hitachi 133 MHz **paměť:** 16 MB **displej:** rozlišení 240 × 320, 256 barev **napájení:** vestavěný akumulátor Li-Ion **porty:** sériový, infračervený, výstup pro sluchátka, slot Compact Flash typu I **záruka:** 1 rok **další software v ceně:** Active Sync, MS Outlook 2000, MS Money, MS Pocket Streets, MS Reader, Yahoo Messenger, MusicMatch Jukebox, Audible Player, HPC Notes, EZ WAP a další

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: diktafon, IrDA, podsvícený displej

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: dokovací stanice, modem, vibrace

Poskytovatel celosvětové mobilní telefonní služby Globalstar rozšířil své služby už i do vesmíru. Ve společném projektu s NASA byl vyvinut letecký modem, který za použití sítě Globalstar umožní komunikaci mezi raketou či jiným vesmírným letounem a pozemním řídícím střediskem.

Acer Computer po úspěšném prvním čtvrtletí uvádí na trh nové modely notebooků a u vybraných stávajících modelů výrazně snižuje ceny. Acer také rozšiřuje svou nabídku notebooků o model s 1GHz procesorem Intel i o model s bezdrátovou síťovou kartou.

Image Tank je digitální fotoalbum s kapacitou desítek tisíc fotografií, které lze nosit s sebou a prezentovat na libovolném počítači vybaveném rozhraním USB. Do alba nahrajete snímky přímo z paměťových karet. Za cenu 20 728 Kč získáte možnost ukládat 10 GB dat, za příplatek 3 000 korun se kapacita rozšíří na 20 GB.

Celosvětový obrat Compaqu za 1. čtvrtletí letošního roku činil 9,2 miliardy dolarů. Obrat Compaqu v České republice vzrostl o 21 procent a z toho 29 procent bylo získáno na poskytovaných službách.

V prvním čtvrtletí letošního roku si Oskar připsal 101 300 nově aktivovaných uživatelů a celkový počet zákazníků za 13 měsíců jeho provozu je tedy 403 000. Hlavní snahou Oskara je zvyšovat počet uživatelů tarifních služeb. V prvním čtvrtletí zatím tento cíl splňuje, protože 38 % nových zákazníků tvoří právě tuto skupinu.

Společnost GCWare (viz web www.gcware.com) nabízející službu GCVoice posílání hlasových vzkazů přímo do e-mailové schránky příjemce, si za tři měsíce od uvedení získala pozornost několika set uživatelů a médií. **V březnu 2001 firma GCWare spustila novou vylepšenou verzi GCVoice 1.1 s uživatelskou personalizací.**

Motorola představila nové autorizované servisní středisko pro Českou republiku. Stala se jím společnost PPI-ETC, která bude poskytovat kompletní servisní služby pro všechny modely telefonů značky Motorola. Doposud byla jediným autorizovaným servisním střediskem Motoroly společnost EBM.

Od 15. května Eurotel nabízí speciální balíček Dataset pro vysokorychlostní mobilní datování. Sada obsahuje notebook Fujitsu-Siemens Lifebook B2175 ovládaný perem, mobilní telefon Siemens S40, propojovací kabely a speciální datový tarif za 1995 Kč měsíčně. Cena je 39 995 Kč bez DPH (necelých 49 tisíc s daní). Cenu bez daně uvádíme výjimečně proto, že podnikatelé mohou balíček najednou vložit do nákladů a nemusí jej odepisovat.

Společnost Acer Computer uvedla na český trh nejnovější modelovou řadu notebooků TravelMate 210. V nabídce je několik typů, Nejlevnější je TravelMate 210T s aktivním 12,1 palcovým TFT displejem, procesorem Celeron 700 MHz a 64 MB RAM za necelých 55 tisíc korun, nejluxusnější pak TravelMate 210TXR s procesorem Celeron 700 MHz, aktivním 14,1 palcovým TFT displejem, 128 MB RAM a vypalovačka za zhruba 73 tisíc korun.

wap

Radia.cz
wap.radia.cz

Až někdy budete na cestách a nebudete vědět, na které frekvenci hraje vaše oblíbené rádio, navštivte tyto stránky. Naleznete zde kompletní seznam českých stanic včetně jejich podrobných popisů a vyhledávání vysílačů. Můžete si také zjistit, kterou písničku hrají ve vybraných rádiích v momentě, kdy jste připojeni.

PyWeb
wap.pyweb.com

Díky této službě můžete s wapovým mobilem prohlížet běžné webové stránky (HTML). Převod na WAP je téměř dokonalý a aplikace si poradí i s rámci nebo českou diakritikou. Smysl má ovšem pouze u stránek s jednodušší konstrukcí a menším množstvím odkazů.

Letenky přes WAP
wap.fractal.cz
wap.globalexpress.cz

Objednávání letenek přes WAP asi nikdy nebude tou nejpoužívanější aplikací, přesto jsou na českém trhu již dvě společnosti, které tuto možnost nabízejí. První byl Fractal, ke kterému se nedávno přidal i Global Express. Nabídky destinací jsou podobné, stačí si jen vybrat.

ING Financial News
wap.INGfn.sk

WAP se u našich východních sousedů začíná teprve rozvíjet, ale i zde se již objevují zajímavé stránky. Jednou z nejnovějších je portál finanční skupiny ING, který obsahuje rozsáhlé ekonomické zpravodajství, nebo třeba informace o kurzech měn či výši úrokových sazeb.

E-region.cz
www.e-region.cz/wap

Zajímavé služby zaměřené na oblast Mostecka v severních Čechách nabízí na svých wapových stránkách server e-region.cz. Kromě aktualit z regionu zde najdete bohatý seznam kulturních a sportovních akcí pro aktuální den či na celý měsíc, katalog místních firem nebo třeba regionální inzerci.

Padla
wap.padla.cz

Název tohoto serveru je opravdu příznačný a přijde vám vhod zejména pokud už máte „padla“ (tedy konec pracovní doby). K dispozici jsou všemožné zábavné články, vtipy, tipy, kde trávit volný čas, a velmi rozsáhlá databáze kulturních, sportovních a restauračních zařízení.

Pavel Janda

dvojitá ráže

Petr Lindner

recenze digitálního fotoaparátu Canon PowerShot G1 a tiskárny Canon CD-300

Před uvedením digitálního fotoaparátu Canon G1 se hodně spekulovalo, že půjde o nástupce úspěšného typu PowerShot Pro70. Potom se ale zjistilo, že oba digitáky jsou vcelku hodně odlišné. I když něco společného přece jenom mají: výbornou obrazovou kvalitu.

... v plné výbavě

Jakožto topmodel amatérské řady digitálních fotoaparátů Canon je G1 samozřejmě plnohodnotným „třímegáčem“ vyšší třídy se vším, co k tomu náleží. Počínaje vyčerpávajícím výběrem expozičních režimů, přes tradičně rychlé a spolehlivé ostření, až po firemní specialitu – režim PhotoStitch pro vytváření panoramatických fotografií. Gé jednička

Krabička na mýdlo ...

G1 pokračuje v hranatém designu předchozích digitálních modelů Canonu, ale ve srovnání s nimi mu chybí víc elegance. Na pravoúhlé krabici zaujme hlavně displej na otočném kloubu, což je snad jediná fyzická souvislost se zmiňovaným PowerShot Pro70. Výhody polohovatelnému displeji nelze upřít, stejně jako je třeba zdůraznit vyšší hmotnost fotoaparátu. Tato zdánlivě negativní vlastnost znamenitě přispívá ke stabilnímu držení přístroje. Kromě interního blesku G1 nabízí také patici pro běžný externí blesk.

však má i spoustu předností navíc. Dostala mě hlavně možnost ukládat snímky do formátu RAW. Nejde ani tak o menší datovou velikost oproti běžnému TIFFu, ale hlavně o možnosti do jisté míry upravovat snímek po expozici! Ano, i na pořízeném snímku lze upravit například vyvážení bílé, barevnou saturaci, kontrast nebo softwarové ostření.

Při požadavcích na podobné úpravy je nezbytné použít firemní software a je nutné zdůraznit, že ani na množství, ani na kvalitě Canon nešetřil. Kromě obvyklého Zoom Browseru a pomůcek

s ním spojených najdeme na cédéčku také vynikající PhotoStitch pro automatické spojování panoramatických fotografií a nejnáročnějším uživatelům je pak určen odlehčený Adobe Photoshop 5 LE. Patřičně je třeba vyzdvihnout také program Remote Capture, s nímž lze fotografovat přímo z počítače. To je celkem běžná funkce, ale zde lze snímky stahovat přímo na pevný disk počítače, bez nutnosti meziukládání na paměťovou kartu.

Kromě statických obrázků Canon dokáže sejmout také video v rozlišení 320 × 240 bodů a maximální délkou 30 sekund.

Ten, kdo se nechá ovládnout

Příjemně velký černobílý stavový displej na horním panelu foťáku hodně napoví o způsobu ovládání. Barevný LCD monitor klidně nechte spát přiklopený k zadní straně aparátu, ve většině běžných situací jej pro nastavování parametrů vůbec nebudete potřebovat. Pomocí několika tlačítek a indikace na stavovém displeji lze nastavit všechny potřebné hodnoty.

Chtělo by se říci, že tento způsob ovládání vydatně šetří energii akumulátoru, což je samozřejmě pravda, ovšem kdyby … Přiznávám, že jsem dosud neměl akumulátory digiťáků Canon příliš v lásce. Nikdy mě svým výkonem nenadchnuly, dokud ale nepřišel model G1! Fotím první den a ukazatel stavu energie se nepohnul. Fotím druhý den a stále stejná písnička! To musí být závada indikátoru, řekl jsem si. Kdepak porucha, sdělil mi foťák třetím dnem a poslušně zahlásil, že by potřeboval dotankovat. Najevo mi to ale dal hezky dlouho před tím, než mu energie totálně došla. Skvělé!

Canon G1 a obrazová kvalita? Osobně jsem neshledal nic, co by na snímky pořízené „gé jedničkou“ vrhalo nepříznivý stín. Canon je známý svou až chladnou barevnou přesností, což G1 jen potvrzuje. Ostrost a kontrast fotografií jsou v rámci třídy výborné, tudíž není co dodat. Drobnou výhradu bych měl pouze k citlivosti snímače CCD, kdy při vyšších hodnotách (ISO 200 a 400) výrazně narůstá digitální šum, a to i přes zdůrazňovanou firemní technologii pro jeho potlačení.

Táto, udělej mi obrázek!

Dobré příslušenství k fotoaparátu může představovat termosublimační tiskárna Canon CD-300. „Papírové“ fotografie z digiťáku budete mít na stole za pár minut a nebudete k tomu ani potřebovat počítač. Tiskárnu prostě připojíte dodávaným kabelem k běžnému televizoru, paměťovou kartu z foťáku přemístíte do příslušného slotu v tiskárně a rej může začít. Nezdá-li se vám barevnost, jas, kontrast nebo třeba ostrost snímků? Pomocí tlačítek ovládacího panelu tiskárny a menu na obrazovce televizoru lze v rámci možností vše vylepšit. Sublimačka CD-300 produkuje fotografie maximální velikosti 14 × 10 cm v normálním režimu, přičemž nebyl by to Canon, aby neuměl i panorama. Absence počítače opět není na překážku, sama tiskárna umí spojit až tři fotografie. Výstup je pak samozřejmě větší a patřičně „nudlovitý“ – 24,8 × 10 cm.

Kromě slotu pro karty CompactFlash tiskárna disponuje ještě slotem pro PC kartu a dvěma vstupy pro videosignál. V praxi to znamená, že k tiskárně připojíte videokameru, stáhnete jeden snímek, a než řeknete švec, držíte v ruce fotku. Kvalitu v takovém případě samozřejmě nelze srovnávat se snímky pořízenými současným digiťákem. Nízké rozlišení obrazu videokamer je na tiskovém výstupu velmi zřetelné.

termosublimační tiskárna Canon CD-300

cena: 23 800 Kč **rozměry:** 249 × 94 × 262 mm **hmotnost:** 2,7 kg **tisková technologie:** CMY + lak **rozlišení:** 300 dpi **tisková plocha:** 141 × 100 mm (standardní papír), 28 × 19,4 mm × 16 ks na jednom listu (samolepky), 248 × 100 mm (panoramatický papír) **rychlost tisku:** 1 min 35 s (standardní papír a samolepky), 2 min 50 s (panoramatický papír) **vstupní rozhraní:** PCMCIA typ II, CompactFlash typ II, kompozitní video (konektor cinch), S-video, paralelní port **výstupní rozhraní:** video (konektor cinch)

Tiskárna Canon CD-300 produkuje výtisky, které jsou velmi kvalitní a laik je nepozná od klasické fotografie. Jediný závažnější problém představují provozní náklady. Jedna stránka přijde na více než třicet korun, což je vzhledem k rozměrům fotografie hodně. Případní zájemci se ale musí rozhodovat v širším kontextu, protože ve hře jsou ještě zmíněné vlastnosti jako práce bez počítače nebo možnost tisku z videozáznamu. Panoramatické fotografie konkurence nenabídne vůbec. Tiskárna je navíc Ministerstvem vnitra homologováná pro veškeré legitimační fotografie, takže se hodí pro studia nabízející okamžitou fotku – do občanky, pasu. ■

plusy a mínusy

+ výborná obrazová kvalita
+ znamenitý akumulátor
+ softwarová výbava

– blokování expozice (AE Lock) funguje pouze se zapnutým LCD displejem
– manuální režim neměří expozici

digitální fotoaparát Canon PowerShot G1

Zdroj: Canon CZ
Telefon: (02) 57 18 01 11 **web:** www.canon.cz
Cena: 44 990 Kč

typ fotoaparátu: digitální kompaktní fotoaparát **rozměry:** 120 × 77 × 64 mm **hmotnost:** 420 g (bez akumulátorů) **snímací prvek:** prokládaný snímač CCD, 3,3 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 048 × 1 536 bodů, JPEG, RAW **paměťové médium:** CompactFlash typu II **objektiv:** zoom 34–102 mm odpovídající kinofilmu, autofocus **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, clonová a časová priorita, manuální nastavení **hledáček:** optický průhledový **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 1,8" **blesk:** vestavěný, rozsah 0,7–4,5 m **vyvážení bílé:** auto TTL, 5 přednastavených režimů, manuální kalibrace **komunikační rozhraní:** USB, sériové rozhraní, výstup AV **napájení:** akumulátor Li-Ion 1 100 mAh, síťový adaptér **příslušenství:** karta CF 16 MB, software, síťový adaptér/dobíječka, akumulátor, dálkové ovládání, kabeláž **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování, bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: USB připojení jako další disk

speciální funkce: PhotoStitch – snímání panoramatických fotografií, Remote Control – on-line fotografování v propojení s počítačem, RAW snímkový formát s možností dodatečných úprav

psion

Sketch v 1.05

www.epocware.com
zdarma

Výrobce do programového vybavení Psionu Revo „zapomněl“ umístit program pro malování. Na všech velkých Psionech totiž můžete Aplikaci Sketch najít přímo ve standardní výbavě. Sketch pro Revo je ale k dispozici zdarma a nabízí stejné funkce jako jeho sourozenci.

Fplot 3D v 1.1

pda.tucows.com
zdarma

Program dokáže na displeji Psionu vykreslovat grafy matematických funkcí, a to jak ve trojrozměrném prostoru, tak i rovinné grafy. Je to užitečná pomůcka pro všechny současné i budoucí studenty.

DiskBench v 1.1

www.fortunecity.com/skyscraper/babbage/399
zdarma

Pomocí programku DiskBench můžete otestovat kartu CompactFlash ve svém Psionu a výsledek porovnat s paměťovými kartami jiných výrobců. DiskBench testuje karty a interní paměť Psionu v celkem deseti cyklech zápisu a čtení bloků s velikostí 1 024 kB.

P5CAD v 4

www.duffy.force9.co.uk
zdarma

Psiony podporují počítačem podporované projektování (CAD). S pomocí tohoto programu můžete mít důležité technické výkresy stále s sebou. P5CAD podporuje práci s vrstvami, základní kótovací a šrafovací styly.

ORGA

www.ulrivo.de/orga
zdarma

Za pomoci tohoto programku budete moci tvořit organizační grafy, bohatě strukturované grafy nebo vývojové diagramy.

StereoVu

www.shanemckee.utvinternet.com/stereovu.htm
zdarma

Vzpomínáte na stereogramy? Na zvláštní obrázky, které při určitém pohledu vytvářejí trojrozměrný efekt? S tímto programem můžete takové obrázky tvořit přímo na obrazovce svého Psionu.

Vladislav Janeček

mobilní servis

odpovědi na dotazy čtenářů

Ivan Lukáš
mobility@cpress.cz

Chcete instalatéra?

K čemu slouží klíčové slovo EDB v Infotextu Eurotelu?

Klíčové slovo EDB umožňuje vyhledat v databázi firem Evropské databanky požadované údaje o zadané firmě: zjistíte telefonní číslo, adresu působiště, provozní hodiny a další údaje. Vyhledávat můžete také podle oboru firmy a můžete upřesnit město, kde firma působí. Příklady:

- EDB název firmy město +x
- EDB hledaná profese město +x

Město je nepovinný parametr, který nemusíte zadat. Na konci požadavku můžete upřesnit, kolik zpráv chcete obdržet. Například +2 znamená, že přijdou dvě zprávy, jinak dostanete pouze jednu textovku.

Například po zadání: EDB INSTALATER OPAVA +4 obdržíte maximálně čtyři kontakty na instalatérské firmy buď přímo v Opavě nebo v blízkém okolí. Textovky s dotazy odesílejte na číslo 999111 a kromě ceny za odeslání SMS podle svého tarifu zaplatíte sedmdesát haléřů za každou odpověď.

Téměř jednovaječná dvojčata

Umí Motorola T2288R zobrazit datum a čas?

Motorola T2288R je vylepšenou verzí Motoroly T2288. Kromě toho, že nabízí zobrazení data a času přímo na displeji, umožňuje ještě skládat vlastní vyzváněcí melodie a jejich zasílání prostřednictvím krátkých textových zpráv na jiné Motoroly, které tuto funkci podporují; obsahuje i tři hry.

Pryč s nimi!

Je možné z karty SIM odstranit telefonní čísla, která na ni byla nahrána přímo operátorem? Zbytečně zabírají místo.

Ano, pokud vám těchto několik volných pozic pomůže, můžete je smazat stejně jako kterákoli jiná čísla.

Kódy u Oskara

Kde mohu zjistit Oskarovy bezpečnostní kódy PIN a PUK?

Základní kód PIN 1 je u všech Oskarových SIM karet přednastaven na 1234 a počítá se s tím, že si jej sami změníte. Ostatní kódy (PIN 2, PUK 1, PUK 2) jsou u každé karty SIM nastaveny individuálně a můžete je zjistit buď na webu www.oskarmobil.cz v sekci Oskarova samoobsluha, nebo zavoláním na infolinku Oskara na číslo 0800 177 100 či *608 přímo z mobilu. Musíte ještě zadat bezpečnostní kód, který jste si sami stanovili při nákupu nebo objednání Oskarovy karty SIM, anebo zadat číslo své Oskarty.

Schizofrenní baterie

Sháním baterii pro dvě karty SIM na Nokii 6110.

Podívejte se například do internetového obchodu Cybex Online na adrese www.cybex.cz a zde do sekce „mobilní telefony“, dále „Dual SIM baterie a adaptéry“. Baterii zde lze přímo objednat. Objednávku můžete provést také přes telefon. Její zakoupení vás pak přijde na 1 477 korun.

Co Siemensy neumí

Lze na Siemensu C35i psát pouze velkými písmeny?

Tento mobilní telefon neumožňuje psát stále velkými písmeny. Tato vlastnost není příznačná pouze pro řadu C35, ale vyskytuje se i u jiných mobilů Siemens. Majitelé starších Alcatelů by za ni ale platili téměř zlatem.

esemesky zdarma

Na internetové adrese **x.pupworx.com** najdete službu Mr. X, která svým uživatelům zdarma poskytuje formou textových zpráv nejrůznější informace – například aktuální svátky, zprávy, televizní programy, citáty, motta, sport, vtipy, a další. Provozovatelé Mr. X slibují, že služba zůstane i nadále zdarma.

Velmi podobnou službou je SuperSMS, do které se zaregistrujete na adrese **www.supersms.cz**. Jestli nemáte přístup k Internetu, budete moci využít také wapovou registraci na adrese **wap.supersms.cz**. Kvalita informací této služby je však různorodá.

K využití obou služeb musíte mít aktivovanou mobilní e-mailovou adresu. U Eurotelu ji máte automaticky, pro aktivaci u Oskara se podívejte do rubriky z Českých luhů a hájů. Pro aktivaci e-mailu ve službě Paegas Click musíte mít přístup k Internetu.

Nakupujte za kredity!

Kde se dají koupit kredity klubu Nokia?

Kredity klubu Nokia můžete zakoupit u všech autorizovaných distributorů této značky a ve vybraných prodejnách společnosti Nokia, nově jsou také v nabídce Eurotelu. S konkrétním místem blízko vašeho bydliště vám určitě poradí infolinka Nokie: (02) 74 783 738.

Snadná pomoc

Nokia 6210 mi při odesílání textovky nabízí vždy stejné číslo, které musím smazat, abych mohl zadat jiné číslo. Co mám udělat, aby se objevilo prázdné okénko?

Musíte smazat standardní číslo příjemce textovky. U tohoto telefonu je nastaveno v menu Zprávy, Nastavení zpráv, Standardní číslo příjemce.

Vyzvánějte podle sebe

Na jaké internetové adrese najdu melodie pro Motorolu T2288R? Zkoušel jsem adresu www.patol.com/timeport, ale tam byly melodie pouze pro mobily Ericsson.

Na webu www.patol.com/timeport sice najdete pouze melodie pro Ericssony, ale když vybrané zvonění přes schránku zkopírujete do políčka „put here Ericsson ringtone“ a stisknete tlačítko „Translate“, melodie se přeloží do formátu vhodného pro Motoroly. Vyzvánění pro telefony této značky najdete také na českém webu Motoroly: gsm.motorola.cz/gsm/mobile/p7389/melodya.php3

Nokia úplně bez animací

Mám telefon Nokia 3210 a po zapnutí telefonu se vždy zobrazí úvodní animace (podané ruce nad nápisem Nokia). Je nějakým způsobem možné tuto animaci úplně zrušit?

Toto úvodní zobrazení můžete obejít. Pokud v menu telefonu nastavíte úvodní pozdrav (menu Nastavení, Nastavení telefonu, Pozdrav), zobrazí se místo animace.

Slabá baterie

Na Ericssonu T18 se rychle vybíjí baterie. Je v pohotovosti asi jeden den, a když chci zavolat, telefon mi oznámí, že je slabá baterie, i když předtím ukazoval na displeji plné nabití. Mobil jsem koupil „z druhé ruky“, myslíte, že je to vada přístroje?

Tento telefon má nízkou pohotovostní dobu, a navíc pokud je starší, baterie může mít vinou používání nižší kapacitu. Ale i s novou baterií nám tento telefon v testu při 90 minutách volání vydržel pouze 35 hodin, takže s nízkou výdrží se asi budete muset smířit. Pokud by ale telefon oznamoval slabou baterii ihned po dokončení nabíjení, mělo by asi smysl nechat jej nebo baterii prověřit v autorizovaném servisu.

tip od čtenáře pro Nokie

Na Nokii 3210, 3310 a 3330 se vám může hodit tip pro rychlé psaní zvláštních znaků v textových zprávách (tlačítkem hvězdička). Celý seznam znaků nemusíte zdlouhavě procházet šipkami, stačí stisknout tlačítko s křížkem a kurzor přeskočí o celý řádek níž.

tip od čtenáře pro Alcately

Číslice v textovkách lze na Alcatelu One Touch 30x psát rychleji, než se k nim proklikávat přes písmena. Stisknutím tlačítka OK vyberete položku Prediktivní režim a poté můžete v rozepsané textovce dvojitým stisknutím křížku psát už přímo jednotlivé číslice. Zpět do režimu psaní písmen se vrátíte opět stisknutím křížku.

Chcete vidět WAP?

Mohu si nějakým způsobem z osobního počítače prohlédnout wapové stránky, když nevlastním mobil s podporou WAPu?

Pro wapování na počítači lze použít wapový simulátor. Asi nejpoužívanější najdete na internetové adrese www.gelon.net; pokud byste chtěl českou službu, podívejte se na www.ceskywap.cz/smith. Obě služby nabízejí možnost vybrat si konkrétní typ mobilu, aby zobrazení wapových stránek bylo co nejvěrohodnější.

neptejte se, fakt to nejde

Vzhledem k recenzi nové Nokie 3330 si dokážeme představit nával dotazů, zda lze Nokii 3310 „přidat“ nové funkce – alespoň WAP ... Proto veřejně prohlašujeme, že to není možné. Nahrání nových funkcí brání malá paměť ve starším modelu. (A už na takové dotazy nebudeme odpovídat.)

Jak dlouho ještě vydrží?

Je dobré vědět, že předplacená karta není nesmrtelná, a aby vám operátor nezrušil, čas od času ji musíte dobít bez ohledu na zůstatek kreditu. Paegas Twist musíte dobít minimálně jednou za rok, u karty Eurotel Go stačí zaplatit jednou za rok a půl. S Oskartou je to trošku složitější: pokud ji dobijete čtyřstovkovým kupónem, její platnost bude šest měsíců, při dobití částkou 800 korun vydrží devět měsíců, a pokud nabijete Oskartu patnácti stovkami, můžete ji používat jeden rok.

hudební zážitek pro Panasonic GD 93

Objevili jsme program, který umožňuje skládat uchulibé melodie pro nejnovější Panasonic GD 93. Vyzkoušejte ho sami, hledejte na webu **cellular.co.za/dowloads/ringtones/download_panasonic_gd92_composer.htm**. Melodii si s jeho pomocí vytvoříte jednodušeji a přehledněji než na mobilu samotném, poslechnete si ji, a když se povede, můžete ji klávesnicí zadat přímo do Panasonicu.

Rychleji!

Mám mobilní telefon Ericsson A2618 a zajímalo by mě, jestli mohu nějak zrychlit nastavování vyzváněcích profilů.

Ano, je to možné. Do vlastního menu zařaďte položku Profily a umístěte ji na první pozici. Jakmile tak učiníte, můžete profil vybrat delším podržením šipky doleva. Tento tip lze použít i u jiných funkcí – když na první místo zařadíte třeba psaní SMS, delším podržením šipky doleva se dostanete přímo do editoru.

Podobné a přece jiné

Jaký je vlastně rozdíl mezi kódy PIN1 a PIN2?

Kód PIN 1 zadáváte při zapínání mobilního telefonu. Je to kód, který slouží k ochraně karty SIM proti zneužití jinou osobou. Kód PIN 2 musíte použít při aktivování některých služeb, které nabízí telefonní přístroj (například při nastavení počítání času a ceny hovorů).

Hydrofóbie

Lze nějak pomoci telefonu, do něhož se dostala voda?

Pokud mobil spadne do vody nebo jiné kapaliny, ihned z něj vyjměte baterii a pokuste se ho vysušit, například fénem. Telefon raději nezapínejte a uhánějte do servisu, kde telefon dokážou rozebrat a úplně vysušit. Můžete jen doufat, že kapalina nezasáhla vnitřní elektroniku, protože v případě koroze, která v mikroskopických spojích okamžitě nastane, může být nejlevnějším řešením pořízení nového mobilu.

Kredit na více karet

Je možné převést kredit z jedné Oskarty na jinou?

Takové převedení kreditu není možné. Jedinou výjimkou je převod kreditu z Oskarty, která je chybou operátora nefunkční a vy si koupíte nový základní balíček, nebo pokud vám byla Oskarta odcizena, nechali jste ji zablokovat a koupili si novou Oskartu se stejným telefonním číslem (za poplatek tisíc korun).

Pořád znovu

Na nově pořízené Nokii 3310 se po každém vypnutí vynuluje datum a čas. Dá se s tím něco dělat?

Zadání data a času je nutné jen tehdy, pokud z mobilu vyjmete baterii na delší dobu než několik sekund – Nokia 3xxx totiž nemá záložní bate-

kdo a kdo a kdo to je ...

Mezi předvolbami mobilních telefonních čísel je už pěkný zmatek a možná už nevíte, do jaké sítě vlastně voláte. Tady je kompletní přehled:

- Eurotel: 0601, 0602, 0606, 0607, 072x
- Oskar: 0608, 077x
- Paegas: 0603, 0604, 0605, 073x

Čísla se často zobrazují v mezinárodním formátu, takže na jejich začátku bývá ještě +42

co uživatelům nejvíc vadí

Z rozsáhlých diskusí na MobilManii.cz jsme vybrali největší výhrady uživatelů k následujícím telefonům. Neskrýváme, že velká část reakcí byla pozitivní, v tomto rámečku však zmiňujeme pouze vlastnosti, které se nelíbí.

Alcatel OT 501

- Nelze uživatelsky nastavit funkci pro krátké stisknutí „rychlého" tlačítka u telefonů pořízených u Paegasu a Eurotelu. Tlačítku je pevně přiřazen wapový prohlížeč.
- Špatné chování při volání na čísla začínající hvězdičkou (v poslední verzi firmwaru je tato chyba již napravena).
- Nemožnost hromadného mazání textových zpráv.
- Nepřečtené SMS se ukládají jen na kartu SIM a když je zaplněna, telefon nepřijme další.
- Nelze psát jména nebo události s háčky a čárkami.
- Zatím není český slovník pro rychlé psaní textovek a není jisté, kdy bude.
- Ostré hrany joysticku.

Ericsson A2618

- Velmi pomalé menu a zejména pomalé psaní SMS.
- Padající hovory s některými kartami Eurotel Go.
- Nemá WAP.
- Při příchozím hovoru se objeví velmi pomalu rolující okénko se jménem, telefonním číslem a číslem linky – je třeba čekat, než uvidíte, kdo vám volá.
- Nemá vibrační zvonění.
- Menší výdrž standardní baterie.

rii jako jiné telefony. Pokud ale dochází k vynulování těchto údajů opravdu po každém vypnutí telefonu, bude to zřejmě chyba a v tomto případě doporučuji návštěvu autorizovaného servisu.

Pro vášnivé textovkáře

Kolik textových zpráv za den je možné odeslat z SMS brány na webu Oskara?

Maximální limit textovek odeslaných za jeden den není stanoven. Platí pouze pravidlo, že v jeden den nemůžete přes Oskarovu SMS bránu poslat více než 25 textovek na jedno telefonní číslo. Paegas omezil odesílání textovek z webu na jednu SMS za každé dvě minuty, Eurotel nabízí odeslání maximálně stovky zpráv denně z jednoho počítače.

Sázka do loterie

Pokud mi při psaní textu SMS na mobilu Alcatel One Touch View WAP db někdo zavolá, stačí pouhé zazvonění, napsaný text se vymaže. Můžu tomu zabránit?

Jde bohužel o jeden z nedostatků tohoto mobilu, o textovku v takovém případě přijdete. ■

výherci soutěže z Mobilit 3/01

Mobil Alcatel OT 303:
Kamila Jerabkova (Kostany)

Roční předplatné Mobilit:
Ondrej Marek (Ostrava 30), Pavel Dolezal (Havlickuv Brod), Pavel Novak (Ceska Skalice), Tomas Kolka (Ceska Kamenice), J. Koubek (Frant. Lazne), Martin Vild (Paskov), Pavel Melounek (Kostelec nad Labem), Jana Mrazova (Pribram 6), Ladislav Cerny (Hodslavice), Petr Wojcik (Sokolov)

Kniha o mobilech:
Miloslav Voves (Sokolov), Jan Husnik (Slany), Jiri Netolicka (Trinec), Josef Mikuska (Brno), Karel Vesely (Zdar nad Sazavou 4), Marketa Maskova (Praha), Karel Krops (Pisek), Emil Nemec (Plzen), Jan Forejt (Cheb 2), Josef Sosnovec (Chodov)

přehled parametrů a cen mobilních telefonů

ceny jsou uvedeny s DPH, stav k 7. květnu 2001

Značka	Model	Síť	Rozměry	Hmotnost	Udávaná pohotovostní doba	Udávaná doba hovoru	Paměť na telefonní čísla	Paměť na SMS	Seznam hovorů (p/o/z)	Vibrace	Časové funkce	Budík	Data	Rychlost datových služeb	Hardwarový modem IrDA	Hlasové vytáčení	Hry	Kalkulačka	Upomínky, kalendář	SIM Toolkit	WAP	Hlasový záznamník	Běžná cena	Eurotel dotovaná cena	Eurotel Go	Paegas dotovaná cena	Paegas Twist	Oskar	Recenze v Mobilitách
Alcatel	OT 30x	900/1800	109×45×22 mm	112 g	až 165 h	až 285 min	0	0	20/20/20	●	●	●	○		○	○	○	●	●	○	●	●		1 Kč	**4 495 Kč**	609 Kč	4 499 Kč	3 999 Kč	11/00, 4/01
Alcatel	OT 501	900/1800	103×42×22 mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	●	○	●	●	●	60 s		3 995 Kč	7 995 Kč	4 879 Kč	8 499 Kč		12/00
Alcatel	OT 701	900/1800	103×42×20 mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	●	○	●	●	●	60 s							1/01
Alcatel	OT Club/Gum db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	○			**3 295 Kč**		3 333 Kč		7/00
Alcatel	OT View WAP db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	30	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	●							8/00
Benefon	Q	900/1800	100×46×18 mm	89 g	až 100 h	až 300 min	50	10	9/9/9	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●	15 990 Kč						11/00
Benefon	Twin Dual SIM	900/1800	112×49×27 mm	105 g	až 120 h	až 320 min	50	10	5/5/5	○	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	○		8 650 Kč	8 543 (sada Twist společnosti Cellular Star)					5/00
Ericsson	A2618s	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 110 h	až 280 min	100	10	20/20/20	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	○	7 186 Kč					2 999 Kč	11/00
Ericsson	**A2628s**	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 110 h	až 280 min	100	10	20/20/20	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	●			**3 995 Kč**				
Ericsson	R310s	900/1800	131×53×25 mm	170 g	až 160 h	až 408 min	100	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	●	●	●	●	○		12 920 Kč						10/00
Ericsson	R320s	900/1800	130×51×15 mm	100 g	až 103 h	až 276 min	99	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	90 s	10 858 Kč	5 995 Kč					6/00
Ericsson	R380s	900/1800	159×51×26 mm	164 g	až 107 h	až 240 min	2 MB	2 MB	2 MB	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	○	●	2 MB	22 190 Kč						1/01
Ericsson	**R520m**	900/1800/1900	130×50×16 mm	105 g	až 300 h	až 660 min	511	50	30	●	●	●	●	GPRS, HSCSD	●	●	●	●	●	●	●	90 s							5/01
Ericsson	T10s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 100 h	až 240 min	100	10	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●	○			**3 995 Kč**				1/00, 9/00
Ericsson	T18s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 80 h	až 240 min	100	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	○	●	○	●	○	10 821 Kč						6/99, 10/99
Ericsson	T20s	900/1800	101×54×28 mm	128 g	až 200 h	až 600 min	100	10	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	●	7 890 Kč					**6 599 Kč**	1/01
Ericsson	T28s	900/1800	95×46×15 mm	83 g	až 50 h	až 215 min	99	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	○	9 390 Kč			**3 659 Kč**			11/99
Motorola	T180	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○	○	○	○		○	○	○	○	○	●	○					1 Kč	**3 333 Kč**		11/00
Motorola	T2288R	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○	●	●	○		○	○	●	○	○	●	●					121 Kč	3 666 Kč	2 599 Kč	4/00
Motorola	Timeport 250	900/1800/1900	130×46×24 mm	100 g	až 150 h	až 210 min	300	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	180 s	13 990 Kč						12/00
Motorola	Timeport 260	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	GPRS	●	●	●	●	○	●	●	180 s	20 362 Kč	15 995 Kč					
Motorola	TimePort L7089	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	○	●	14,4 kb/s	●	●	○	○	○	●	○	180 s							11/99
Motorola	TimePort P7389	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	○	●	14,4 kb/s	●	●	○	○	○	●	●	180 s							4/00, 9/00
Motorola	V.50	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	○	●	●	180 s	19 020 Kč						2/01
Motorola	V.100	900/1800	92×72×25 mm	125 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	○	○	●	●	○	○	●	180 s			**7 995 Kč**				12/00
Motorola	V.3688	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	0	10/10/10	●	●	○	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	○		22 990 Kč			9 759 Kč			4/99
Motorola	V.3690	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 140 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●	●	○	●	14,4 kb/s	○	○	●	○	○	○	●	180 s	17 068 Kč			14 639 Kč			7/00
Nokia	3210	900/1800	124×51×23 mm	151 g	až 260 h	až 270 min	0	0	8/8/8	○	●	●	○		○	○	○	●	●	○	●	○	6 699 Kč		5 995 Kč	609 Kč	5 999 Kč	4 999 Kč	8/99, 5/00
Nokia	3310	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	0	0	10/10/10	●	●	●	○		○	○	●	●	●	●	●	○	6 666 Kč	2 995 Kč	7 995 Kč	**3 049 Kč**	7 999 Kč	6 599 Kč	10/00, 1/01
Nokia	3330	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	100	0	10/10/10	●	●	●	○		○	○	●	●	●	●	●	●	8 600 Kč	**5 995 Kč**	**9 995 Kč**	**6 099 Kč**	**9 999 Kč**		5/01
Nokia	5110	900	132×47×31 mm	170 g	až 270 h	až 300 min	0	0	5/8/5	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	●	●	○	○	○	5 917 Kč	95 Kč	4 495 Kč	1 Kč	4 499 Kč		
Nokia	6150	900/1800	129×47×28 mm	142 g	až 260 h	až 270 min	150	0	10/10/10	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	●	○	●	●	●	○		9 992 Kč						3/99
Nokia	6210	900/1800	129×47×18 mm	114 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●	●	●	●	HSCSD	●	●	●	●	●	●	●		11 990 Kč	9 995 Kč		9 759 Kč		13 999 Kč	10/00, 2/01
Nokia	6250	900/1800	142×54×25 mm	167 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	●	●	●	●	●		14 690 Kč						12/00
Nokia	7110	900/1800	125×53×24 mm	141 g	až 260 h	až 270 min	1000	150	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	●		12 188 Kč	7 995 Kč					1/00, 5/00
Nokia	8210	900/1800	102×45×17 mm	79 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	○		12 990 Kč					**14 999 Kč**	1/00
Nokia	8850	900/1800	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	○		20 890 Kč					23 999 Kč	1/00
Nokia	8890	900/1900	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	○		26 218 Kč						
Nokia	9110i Communicator	900	158×56×27 mm	249 g	až 170 h	až 360 min	8 MB	8 MB	20/20/20	○	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	○	●	●	○	●		21 350 Kč	16 995 Kč		17 079 Kč			9/00
Panasonic	GD 50	900/1800	135×45×18 mm	122 g	až 85 h	až 170 min	100	10	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●								
Panasonic	GD 52	900/1800	116×40×21 mm	99 g	až 150 h	až 180 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●	○					**3 999 Kč**		
Panasonic	GD 70	900/1800	132×45×19 mm	134 g	až 100 h	až 240 min	100	0	10/10/3	●	○	○	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	●	○	50 s							
Panasonic	GD 90	900/1800	118×42×17 mm	88 g	až 95 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	●	○	30 s				4 879 Kč			12/99
Panasonic	**GD 93**	900/1800	120×45×16 mm	80 g	až 170 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	○	●	○	●	36 s	9 990 Kč				**8 999 Kč**		5/01
Philips	Azalis 238	900/1800	119×46×28 mm	125 g	až 500 h	až 360 min	0	0	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	○	○	●	●	○	○	●			495 Kč	4 995 Kč				3/01
Philips	Savvy Vogue	900/1800	129×48×24 mm	144 g	až 220 h	až 240 min	0	0	10/10/10	●	●	●	○		○	○	●	●	○	○	○				**3 495 Kč**				2/01
Siemens	A35/A36	900/1800	118×46×27 mm	120 g	až 150 h	až 240 min	0	0	5/10/5	○	●	○	○		○	○	○	○	○	○	●	○		1 Kč	3 995 Kč	1 Kč	**3 666 Kč**	3 599 Kč	4/01
Siemens	C25	900/1800	117×47×27 mm	135 g	až 100 h	až 300 min	8	0	10/10/10	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	○					3 499 Kč		6/99, 12/99
Siemens	C35i	900/1800	118×46×21 mm	110 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	○	●	●	●	●		7 186 Kč	995 Kč	5 995 Kč	609 Kč	5 499 Kč	4 999 Kč	6/00
Siemens	M35i	900/1800	118×46×21 mm	125 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	○	●	●	●	●		8 394 Kč			2 439 Kč	6 499 Kč		8/00
Siemens	S25	900/1800	117×47×24 mm	125 g	až 200 h	až 300 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	○	●	●	●	●	20 s							9/99, 4/00
Siemens	S35i	900/1800	118×46×21 mm	99 g	až 220 h	až 360 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	20 s	11 273 Kč	5 995 Kč		**4 879 Kč**		**10 999 Kč**	7/00, 10/00
Siemens	S40	900/1800/1900	112×44×22 mm	97 g	až 260 h	až 360 min	1000	0	10/20/10	●	●	●	●	HSCSD	●	●	○	○	●	●	●	300 s	16 470 Kč	12 995 Kč					4/01
Siemens	SL 45	900/1800	105×46×17 mm	88 g	až 170 h	až 240 min	500	100	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	5 h	21 972 Kč	19 995 Kč				**19 999 Kč**	2/01
Sony	CMD-J5	900/1800	122×45×20 mm	85 g	až 150 h	až 360 min	500	0	30/30/30	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●		9 272 Kč			**2 439 Kč**	7 999 Kč	**6 999 Kč**	3/01
Sony	CMD-Z5	900/1800	88×49×18 mm	82 g	až 130 h	až 220 min	500	0	30/30/30	●	●	●	●	14,4 kb/s	○	○	○	●	●	●	●	20 s	16 116 Kč			**12 199 Kč**			4/01

Poznámky

Do tohoto přehledu byly zařazeny pouze telefony, které je možné zakoupit v prodejní síti mobilních operátorů nebo autorizovaných distributorů. Tento seznam není kompletní – chybí zde starší modely telefonů, které se zpravidla už jen doprodávají.

● znamená, že telefon funkci obsahuje nebo podporuje, ○ že ji neobsahuje nebo nepodporuje. Ceny jsou orientační a jsou uvedeny s DPH.

přehled cen za mobilní telefonování – Česko

ceny jsou uvedeny s DPH, stav k 7. květnu 2001

	aktivační poplatek			volání do:	Českého Telecomu			Eurotelu			Oskaru			Paegasu			hlasové schránky			WAP	
síť, tarifní program	**dotovaný telefon**	**nedotovaný telefon**	**měsíční poplatek**	**volné minuty**	**špička**	**mimo špičku**	**víkendy, svátky**	**špička**	**mimo špičku**	**víkendy, svátky**	**špička**	**mimo špičku**	**víkendy, svátky**	**špička**	**mimo špičku**	**víkendy, svátky**	**špička**	**mimo špičku, víkendy, svátky**	**odeslání textové zprávy**		
Eurotel																					
Eurotel Relax	3 864 Kč	1 675 Kč	205 Kč	30	12,29 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶
Eurotel Relax Plus	3 864 Kč	1 675 Kč	268 Kč	30	12,29 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶
Eurotel Optimum	3 864 Kč	1 675 Kč	583 Kč	60	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶❶
Eurotel Optimum Plus	3 864 Kč	1 675 Kč	1 003 Kč	120	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	3,47 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	7,25 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	7,25 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶❶
Eurotel Business 200	3 864 Kč	1 675 Kč	1 780 Kč	200	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶❶
Eurotel Business 300	3 864 Kč	1 675 Kč	2 200 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶❶
Eurotel Business 600	3 864 Kč	1 675 Kč	3 145 Kč	600	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶❶
Eurotel Komplet	–	4 495 Kč	310 Kč	60	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❷
Eurotel Tip Top	2 100 Kč	1 050 Kč	63 Kč	0	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	zdarma	zdarma	2,63 Kč	2,10 Kč	❸❹
Eurotel Tip 60	2 100 Kč	1 050 Kč	483 Kč	60	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	zdarma	zdarma	2,63 Kč	2,10 Kč	❸❹
Eurotel Tandem I	–	–	–	0	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❺❻
Eurotel Tandem II	–	–	–	0	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❺❻❼
Eurotel Tandem III	–	–	–	0	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❺❻
Eurotel Original Go	–	1 495,00 Kč	–	0	15,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	3,30 Kč/1 Kč	❾❿
Eurotel Quatro Go	–	1 495,00 Kč	–	0	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	6,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	3,30 Kč/1 Kč	❾❿
Eurotel Fun Go	–	1 495,00 Kč	–	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	1,80 Kč	3,30 Kč	❾❿
Eurotel – starší tarify																					
Eurotel Relax Klasik	–	–	268 Kč	0	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,60 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	1,26 Kč	2,84 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Start + Týden	–	–	529 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Optimum Klasik	–	–	583 Kč	60	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	1,26 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Global + Týden	–	–	1 054 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	7,98 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Business + Týden	–	–	2 214 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Start	–	–	341 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Start + Víkend	–	–	441 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Global	–	–	866 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Global + Víkend	–	–	966 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Eurotel Business	–	–	2 126 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	
Oskar																					
Volám málo	–	–	158 Kč	20	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❶⓬
Volám často	–	–	525 Kč	100	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❶⓬
Volám stále	–	–	1 050 Kč	300	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❶⓬
Slyším Vás	–	–	11 Kč	5+35	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	14,70 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	0,53 Kč	14,70 Kč	⓭⓬
Dohoda s Oskarem	–	–	578 Kč	210+90	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	0,53 Kč	3,15 Kč	⓮⓬
Oskarta	–	–	–	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	❿
Oskar – starší tarify																					
Oskarta 30 000	–	–	–	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	všechna pásma 10,50 Kč za hovor			6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	
Paegas																					
Paegas 20	3 675 Kč	–	310 Kč	20	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	⓯
Paegas 20 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	471 Kč	20	7,14 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,89 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	⓯⓱
Paegas 60	3 675 Kč	–	572 Kč	60	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰
Paegas 60 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	734 Kč	60	5,78 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰⓱
Paegas 120	3 675 Kč	–	1 045 Kč	120	6,20 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰
Paegas 120 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	1 206 Kč	120	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰⓱
Paegas 300	3 675 Kč	–	1 885 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰⓲
Paegas 300 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	2 046 Kč	300	3,26 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰⓱⓳
Paegas Jistota	–	–	415 Kč	40	9,98 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓳
Paegas Partner I	–	–	–	0	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓰㉓
Paegas Partner II	–	–	–	0	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓯⓴㉓
Paegas Partner III	–	–	–	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	⓯㉑㉓
Paegas Twist	–	1 399 Kč	–	0	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,80 Kč	zdarma	zdarma	2,80 Kč	2,80 Kč	❿㉒
Paegas – starší tarify																					
Paegas Ekonom	–	–	415 Kč	30	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	11,03 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Ekonom + Nonstop	–	–	519 Kč	30	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv	–	–	482 Kč	30+20	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv + Nonstop	–	–	586 Kč	30+20	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer	–	–	1 045 Kč	100	5,78 Kč	3,47 Kč	3,47 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer + Nonstop	–	–	1 149 Kč	100	5,78 Kč	3,47 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant	–	–	1 885 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant + Nonstop	–	–	1 989 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	

Poznámky:

❶ Nespotřebované volné minuty se převádějí do dalšího měsíce. ❷ K tarifnímu programu je nutné zakoupit telefon Siemens C35i (uvedená cena za aktivaci zahrnuje i tento telefon) ❸ Při platbě inkasem je měsíční poplatek snížen o 60 Kč ❹ Tarifní program pro síť NMT ❺ Při volání uvnitř skupiny tandem je sleva 25%. Není z něj možné přejít na jiný tarif. Tento tarif nelze přidít s novým mobilním telefonem. ❻ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Relax, Relax Plus, Relax Klasik, Komplet, Start, Start Víkend ❼ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Optimum, Optimum Plus, Optimum Klasik, Start Týden, Global Týden, Global, Global Víkend, GSM Global Standard, Tip 60 ❽ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Business 200, Business 300, Business 600, Business Týden, Business Víkend ❾ V ceně je kredit 500 Kč ❿ Předplacená karta ⓫ Při platbě inkasem získáte navíc 10 volných minut a 10 volných textovek ⓬ Při aktivaci je nutno zaplatit vratnou zálohu nejméně 1 000 Kč. ⓭ Volné minuty mimo špičku (35 minut) platí jen do sítě Českého Telecomu, cena SMS mimo špičku je 0,35 Kč ⓮ Volné minuty mimo špičku (90 minut) na rozdíl od tarifu Slyším Vás platí do všech destinací ⓯ Tarif pro noční volání je stejný jako u tarifu pro víkendy a svátky, při aktivaci doplňku Paegas Víkend jsou všechny víkendové hovory Paegas-Paegas za 1,05 Kč. ⓰ K tomuto tarifu je možné pořídit službu Paegas Nej ⓱ S doplňkem Hit se neplatí měsíční poplatek 162 Kč jako u tarifu Nonstop. ⓲ Navíc 100 volných minut pro faxová a datová volání ⓳ Tarifní program si můžou aktivovat pouze držitelé průkazu ZTP/P ⓴ Tento program si můžou aktivovat všichni majitelé tarifů sítě Paegas, s výjimkou tarifů Paegas 20, Jistota a Data & SMS ㉑ Tento program si můžou aktivovat jen majitelé tarifů Paegas 20, 60, 120, 300 ㉒ V ceně je kredit 400 Kč, karta Paegas Twist s podporou bankovních služeb stojí 1522 Kč ㉓ Tento program si můžou aktivovat jen majitelé tarifů Paegas 120, 300, Manažer, Diamant. Není z něj možné přejít na jiný tarif. Tento tarif nelze pořídit s novým mobilním telefonem

jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **22 Kč** (33 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **222 Kč** (299 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **160 Kč** (210 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (222 Kč/299 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

3) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.vesela@cpress.cz**.

4) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

5) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

6) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 14. června 2001

s mobilem na dovolenou
Chystáte se na prázdninovou zahraniční cestu a nechcete svůj mobil nechat zahálet doma? Nemusíte. V příštím čísle vám řekneme, jak můžete mobilovat z ciziny, jak funguje služba nazvaná roaming a kolik za ni zaplatíte. Poradíme, jak můžete ušetřit.

Jak funguje mobil II
Tentokrát se budeme věnovat situacím, se kterými se denně setkáváte při používání mobilu – co se děje, když zapnete mobil, jak probíhá hovor a posílání textových zpráv, co je to kapacita sítě a další souvislosti.

První Užitečné cédéčko Mobilit
Příští Mobility budou poprvé obsahovat cédéčko, na kterém naleznete spoustu mobilních užitečností – manuály, užitečné programy, všechny dosud vydané Mobility ve formátu PDF, zajímavé webové adresy, internetový časopis MobilMania.cz a spoustu dalších zajímavostí. Předplatitelé toto CD dostanou zcela zdarma.

přehled inzerce

100Mega, Brno 11
Agora Plus, Brno 44
Alcatel, Praha 4–5
Asfix, Praha 25
Asfix, Praha 54
AT Computers, Ostrava 15
Celadon Group, Praha 33
Computer Press, Brno 21, 36, 37, 41
Computer Press, Brno 42, 43, 47, 50
Contactel, Praha 23
C.P.A. Czech, Pardubice 17
Eurotel Praha, Praha 25
Finet Computers, Praha 53
Fujitsu Siemens Computers, Praha 49
GSM Partner, Praha 27
Happy Display, Praha 55
IT Computers, Praha 35
LEVI International, Brno 2
LEVI International, Brno 9
LEVI International, Brno 19
PalmPC.cz, Pelhřimov 26
PDA Planet, Praha 53
P-emtech, Praha 29
Profit, Praha 53
Siemens, Praha 59
Siemens, Praha 60
Top Logo, Praha 54

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce
Petr Broža, Vladislav Janeček, Petr Lindner, Jan Roháč

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda (pavel.janda@seznam.cz)
Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz),
Michal Zámečník, Martin Zikmund

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketingový manažer Boris Keka

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Radka Veselá, Petra Púšová
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (7) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Produktová manažerka Barbora Holcová
Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Aleš Hemek,
Barbora Holcová, Karel Kapinus,
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Dana Burianová, Kateřina Dobešová,
Ivana Jakubcová, Nikol Stanišová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Tomáš Baránek
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.